



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL GÂRBĂU



PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea valorii necesare punerii în funcțiune a obiectivului de investiții *“Înființare rețea de canalizare cu stație de epurare în loc. Gârbău com. Gârbău, jud. Cluj”*

Consiliul Local Gârbău, întrunit în ședința extraordinară de lucru la data de 03.06.2020.
Având în vedere:

- Raportul de specialitate întocmit de compartimentul de achiziții publice, înregistrat sub nr. 2724 din 25.05.2020, prin care se propune aprobarea valorii restului de executat a obiectivului de investiții *“Înființare rețea de canalizare cu stație de epurare în loc. Gârbău com. Gârbău, jud. Cluj”*
 - Referatul de aprobare, ca instrument de prezentare și motivare, semnat de initiator;
 - Avizele cu caracter consultativ ale comisiilor de specialitate ale consiliului local;
 - Listele de cantități și centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv întocmit de SC Caloria SRL.
- Văzând că sunt îndeplinite condițiile art. 125 și ale art. 243, alin (1), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ
În conformitate cu prevederile art. 129, alin 1, alin. 2, lit. b) și alin. 4, lit. d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ
În temeiul drepturilor conferite de art. 139 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, consiliul local Gârbău.

HOTĂRĂȘTE

ART.1. - Se aproba valoarea lucrărilor necesare punerii în funcțiune în suma de 2.017.863,91 de lei TVA inclus a obiectivului de investiții *“Înființare rețea de canalizare cu stație de epurare în loc. Gârbău com. Gârbău, jud. Cluj”*, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.3. - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Gârbău și compartimentul de resort.

ART.4. - Comunicarea prezentei hotărâri se face prin grija secretarului general al comunei Gârbău.

INIȚIATOR
Prof. BROAINA GHEORGHE LUCIAN
-primar-

OBIECTIV: Iniintare retea de canalizare cu statie de epurare in Proiect: _____ nr: ____
 localitatea Girbau, judetul Cluj
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	1,695,683.94	1,353,683.94
4.1	Constructii si instalatii	1,353,683.94	1,353,683.94
4.1.1	Retea canalizare	1,087,445.28	1,087,445.28
4.1.2	Statie pompare apa uzata menajera	9,403.15	9,403.15
4.1.3	Statie de epurare	135,481.96	135,481.96
4.1.4	Racorduri canalizare	69,166.93	69,166.93
4.1.5	Montaj echipamente	35,874.26	35,874.26
4.1.6	Organizare de santier	16,312.36	16,312.36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	342,000.00	0.00
4.3.1	Statie pompare apa uzata menajera	234,000.00	0.00
4.3.1.1	Lista echipamente	234,000.00	0.00
4.3.2	Statie de epurare	108,000.00	0.00
4.3.2.1	Lista echipamente	108,000.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1,695,683.94	1,353,683.94
TVA 19 %		322,179.97	257,199.97
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		2,017,863.91	1,610,883.91

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj**1****2****3****4**

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: **Infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj** Proiect: _____ nr: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

02.06.2020

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Retea canalizare						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00	888.9752	888.98
				material:	332.2652	332.27
				manopera:	556.7100	556.71
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
2	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,323.68	34.2500	79,586.04
				material:	16.4000	38,108.35
				manopera:	17.8500	41,477.69
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3	TSC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 4	100 mc	20.61	588.2250	12,123.32
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	588.2250	12,123.32
				transport:	0.0000	0.00
4	TSA04D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	mc	410.51	69.7200	28,620.76
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	69.7200	28,620.76
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5	TSB21A1	Sapatura in stanca in spatii limitate,de peste 1 m latime,de pana la 4 m adancime,executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv),cu evacuare manuala,in gropi de fundatii si lucrari similare...0.00-2 m roca semidura	mc	198.00	157.8506	31,254.41
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	134.4000	26,611.20
				utilaj:	23.4506	4,643.21
				transport:	0.0000	0.00
6	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren foarte tare	100 mp	79.50	524.3700	41,687.42
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	524.3700	41,687.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	3,171.00	16.7958	53,259.39
				material:	3.7758	11,972.97
				manopera:	13.0200	41,286.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	626.00	48.6850	30,476.81
				material:	35.8750	22,457.75
				manopera:	12.8100	8,019.06
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Retea canalizare						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
9	TSD02XB	Imprastierea pamant afanat din ter.cat. III-IV cu buldozer 65-80 CP, strat gros. 21-30 cm	100 mc	11.17	67.7970	757.29
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	67.7970	757.29
				transport:	0.0000	0.00
10	AUT7407A1	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	30.30	100.0000	3,030.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	100.0000	3,030.00
				transport:	0.0000	0.00
11	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand20 cm grosime pamant necoeziv	mc	626.00	31.7990	19,906.17
				material:	0.2990	187.17
				manopera:	31.5000	19,719.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
12	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se dinpamant coeziv	100 mc	20.77	933.3700	19,386.09
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	378.0000	7,851.06
				utilaj:	555.3700	11,535.03
				transport:	0.0000	0.00
13	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.00	3.3598	33.60
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	3.3598	33.60
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
14	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	1.83	35.2100	64.43
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	35.2100	64.43
				transport:	0.0000	0.00
15	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km (NISIP)	tona	1,126.92	15.0002	16,904.04
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.24
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	15.0000	16,903.80
16	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km (BALAST)	tona	4,136.45	15.0002	62,047.62
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.87
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	15.0000	62,046.75
17	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km (SURPLUS PAMANT)	tona	7,469.54	5.0002	37,349.27
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	1.57
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	5.0000	37,347.70
18	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km (PIATRA)	tona	1,740.00	2.5002	4,350.37
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.37
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	2.5000	4,350.00
19	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	2,450.00	31.9599	78,301.85
				material:	2.2659	5,551.55
				manopera:	6.1740	15,126.30
				utilaj:	23.5200	57,624.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
20	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	300.00	11.3400	3,402.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	11.3400	3,402.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
21	DB20C1	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 5 cm cu asternare manuala	mp	300.00	6.0340	1,810.20	
				material:	0.0700	21.00	
				manopera:	5.9640	1,789.20	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
21.L	20010540	Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat balast 0-16 mm in instalatii TELTOMAT	tona	36.00	270.0000	9,720.00	
22	DC07A%	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica executat cu:...suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice;	mp	300.00	0.4385	131.55	
				material:	0.0185	5.55	
				manopera:	0.4200	126.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
22.L	20010552	Mortar asfaltic cu adaos de polimeri	tona	1.00	527.8000	527.80	
23	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	145.00	6.5100	943.95	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	6.5100	943.95	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
24	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	29.00	93.0780	2,699.26	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	70.9800	2,058.42	
				utilaj:	22.0980	640.84	
				transport:	0.0000	0.00	
25	CO03A#	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T...,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m	75.00	25.3368	1,900.26	
				material:	9.7640	732.30	
				manopera:	14.7000	1,102.50	
				utilaj:	0.8728	65.46	
				transport:	0.0000	0.00	
25.L	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	75.00	18.5400	1,390.50	
25.L	3816	Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	ora	1.50	16.8600	25.29	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			91,007.21	240,414.32	90,508.88	120,648.25	542,578.66
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	5,409.32	0.00	0.00	5,409.32
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			91,007.21	245,823.64	90,508.88	120,648.25	547,987.98
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	4,550.36	12,291.18	4,525.44	6,032.41	27,399.40
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			95,557.57	258,114.82	95,034.33	126,680.66	575,387.38
Profit		5.0000 %	4,777.88	12,905.74	4,751.72	6,334.03	28,769.37
Total Inclusiv Beneficiu:			100,335.45	271,020.56	99,786.04	133,014.70	604,156.75
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Retea DN 200							
1	AcE133A06+	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exteriora gravitacionala D.200 mm D = 200 mm, L = 6 m	m	354.00	210.5435	74,532.40	
				material:	0.5435	192.40	
				manopera:	210.0000	74,340.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	20029717	Teava pvc d.200x7,7mm cu mufa pn10	m	354.00	35.0000	12,390.00	

STADIUL FIZIC: Retea DN 200

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Retea canalizare						
STADIUL FIZIC: Retea DN 200						
2	ACA10A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	m	1,173.00	103.6195	121,545.64
				material:	1.0835	1,270.91
				manopera:	84.0000	98,532.00
				utilaj:	18.5360	21,742.73
				transport:	0.0000	0.00
2.L	6717076	Teava polietilena apa PE 100, SDR17, PN 10, 90mm colac	m	1,173.00	17.0000	19,941.00
3	6716953	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	m	1,529.00	2.3700	3,623.73
				material:	2.3700	3,623.73
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4	TFC01C%	Spalarea hidraulica a conductelor, având diametrul nominal de:...100; 125 mm;	m	1,173.00	4.7678	5,592.61
				material:	0.1440	168.91
				manopera:	3.9900	4,680.27
				utilaj:	0.6338	743.42
				transport:	0.0000	0.00
5	TFC01E%	Spalarea hidraulica a conductelor, având diametrul nominal de:...200mm;	m	356.00	6.7396	2,399.28
				material:	0.4320	153.79
				manopera:	5.0400	1,794.24
				utilaj:	1.2676	451.25
				transport:	0.0000	0.00
6	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	1,173.00	1.6800	1,970.64
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	1.6800	1,970.64
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	356.00	2.1000	747.60
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	2.1000	747.60
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	AcE144A03+	Ramificatie redusa PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 200 mm	buc	7.00	14.7872	103.51
				material:	1.5152	10.61
				manopera:	13.2720	92.90
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.L	20029600	Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d.200/160	buc	7.00	56.4100	394.87
9	AcE147A03+	Piesa trecere prin camin PVC / beton D = 160 mm	buc	2.00	4.4520	8.90
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	4.4520	8.90
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9.L	20029528	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.160	buc	2.00	43.2800	86.56
10	ACB01C%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	1.00	59.3512	59.35
				material:	0.5943	0.59
				manopera:	21.0000	21.00
				utilaj:	37.7569	37.76
				transport:	0.0000	0.00
10.L	13183653	Vana cutit corp fonta dn 250	buc	1.00	19.8100	19.81

STADIUL FIZIC: Retea DN 200

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Retea DN 200							
11	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	1.00	55.0920	55.09	
				material:	43.5420	43.54	
				manopera:	11.5500	11.55	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
11.L	20016195	Vana si clapeta pneumatice de trecere fluide tehnologice cu diametrul pana la 80 mm	buc	1.00	346.8400	346.84	
11.L	4105523	Teu fonta cu flansa pn10 s1882 80x 50	buc	1.00	72.1000	72.10	
11.L	748479	Vana de aerisire cu flansa pentru canalizare pn10/pn16 (90gr) diametru (mm) 50 inaltime (mm) 330 greutate (kg) 9.0 um buc cod robac50	buc	1.00	669.6100	669.61	
12	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	97.00	12.5000	1,212.50	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	1,212.50	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			39,385.28	182,199.11	22,975.16	1,212.50	245,772.05
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	4,099.48	0.00	0.00	4,099.48
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			39,385.28	186,298.59	22,975.16	1,212.50	249,871.53
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	1,969.26	9,314.93	1,148.76	60.63	12,493.58
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			41,354.54	195,613.52	24,123.92	1,273.13	262,365.10
Profit		5.0000 %	2,067.73	9,780.68	1,206.20	63.66	13,118.26
Total Inclusiv Beneficiu:			43,422.27	205,394.19	25,330.11	1,336.78	275,483.36
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Retea DN 250							
1	AcE134A06+	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm	m	306.00	252.6753	77,318.63	
				material:	0.6753	206.63	
				manopera:	252.0000	77,112.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	20023909	Teava <kompactkit> pvc d.250x9,6mm cu mufa	m	306.00	39.0000	11,934.00	
2	6716953	Banda avertizoare inscriptiionata din PVC 250mm latime	m	306.00	2.3700	725.22	
				material:	2.3700	725.22	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3	TFC01F%	Spalarea hidraulica a conductelor, având diametrul nominal de:...250 mm;	m	306.00	7.3085	2,236.39	
				material:	0.6840	209.30	
				manopera:	5.0400	1,542.24	
				utilaj:	1.5845	484.84	
				transport:	0.0000	0.00	
4	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	30.60	2.1000	64.26	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	2.1000	64.26	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Retea DN 250

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Retea DN 250							
5	AcE144A04+	Ramificatie redusa PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 250 mm	buc	17.00	16.0271	272.46	
				material:	1.8941	32.20	
				manopera:	14.1330	240.26	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5.L	20029597	Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d.250/160	buc	17.00	136.8600	2,326.62	
6	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	52.00	12.5000	650.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	650.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			15,433.98	78,958.76	484.84	650.00	95,527.58
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	1,776.57	0.00	0.00	1,776.57
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			15,433.98	80,735.33	484.84	650.00	97,304.15
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	771.70	4,036.77	24.24	32.50	4,865.21
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			16,205.67	84,772.10	509.08	682.50	102,169.36
Profit		5.0000 %	810.28	4,238.60	25.45	34.13	5,108.47
Total Inclusiv Beneficiu:			17,015.96	89,010.70	534.54	716.63	107,277.83
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Camine DN 800							
1	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	27.00	841.8094	22,728.85	
				material:	795.6094	21,481.45	
				manopera:	46.2000	1,247.40	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2	ACE09A%	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm la caminele de vizitare si canal, executate: din zidarie,beton sau boltari	buc	218.00	12.8424	2,799.65	
				material:	9.6924	2,112.95	
				manopera:	3.1500	686.70	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3	AcD101A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=80cm, H=50cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	10.00	353.8700	3,538.70	
				material:	344.0000	3,440.00	
				manopera:	9.8700	98.70	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
4	AcD101A02+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=80cm, H=75cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	4.00	399.1800	1,596.72	
				material:	384.4800	1,537.92	
				manopera:	14.7000	58.80	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5	AcD101A03+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=80cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	13.00	472.6600	6,144.58	
				material:	453.1300	5,890.69	
				manopera:	19.5300	253.89	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
6	AcD102A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=80cm, H=25cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	11.00	115.1900	1,267.09	
				material:	111.4100	1,225.51	
				manopera:	3.7800	41.58	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Camine DN 800

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Retea canalizare						
STADIUL FIZIC: Camine DN 800						
7	AcD102A02+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=80cm, H=50cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	13.00	139.8000	1,817.40
				material:	132.2400	1,719.12
				manopera:	7.5600	98.28
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	AcD102A03+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=80cm, H=75cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	11.00	193.0800	2,123.88
				material:	181.7400	1,999.14
				manopera:	11.3400	124.74
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9	AcD103A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de reductie (cap tronconic), avand:D=80cm, d=62,5cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	27.00	111.9400	3,022.38
				material:	106.6900	2,880.63
				manopera:	5.2500	141.75
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10	AcD104A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si :H=5cm	buc	27.00	49.8497	1,345.94
				material:	48.1697	1,300.58
				manopera:	1.6800	45.36
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
11	AcD104B01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si :H=10cm	buc	27.00	62.7375	1,693.91
				material:	59.7975	1,614.53
				manopera:	2.9400	79.38
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
12	AcD105A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - placa de acoperire si reductie, avand:d=62,5cm	buc	27.00	2.1000	56.70
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	2.1000	56.70
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
12.L	20025478	Placa de acoperire si reductie pentru camine Dim (D x d x H) mm= 1220 x 625 x 200 Executie Mufa G= 500 kg	buc	27.00	320.0000	8,640.00
13	AUT1119A1	Ora pr automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	ora	26.00	193.3200	5,026.32
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	193.3200	5,026.32
				transport:	0.0000	0.00
14	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	12.00	78.3760	940.51
				material:	0.6500	7.80
				manopera:	77.0700	924.84
				utilaj:	0.6560	7.87
				transport:	0.0000	0.00
14.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	12.00	189.1100	2,269.32
15	ACD09G1	Camin vane prefabricat din beton dreptunghiular 1.5 x 1.5 x 1.7m fara apa subterana carosabil	buc	1.00	2,935.8482	2,935.85
				material:	725.6486	725.65
				manopera:	2,195.1113	2,195.11
				utilaj:	15.0883	15.09
				transport:	0.0000	0.00
16	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	1.00	841.8094	841.81
				material:	795.6094	795.61
				manopera:	46.2000	46.20
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Camine DN 800

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Camine DN 800							
17	ACE05B1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .peste 50 pina la 150 kg inclusiv	tona	0.01	1,731.5600	17.32	
				material:	761.8400	7.62	
				manopera:	883.6800	8.84	
				utilaj:	86.0400	0.86	
				transport:	0.0000	0.00	
17.L	4124323	Piesa leg.fon.trec.ol.cond.g>1000 G = 3500 kg barem pret	kg	10.00	4.3400	43.40	
17.L	6601557	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	2.00	4.0000	8.00	
18	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	33.60	12.2600	411.94	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.2600	411.94	
19	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	130.00	12.5000	1,625.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	1,625.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			57,699.92	6,108.27	5,050.14	2,036.94	70,895.27
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	137.44	0.00	0.00	137.44
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			57,699.92	6,245.70	5,050.14	2,036.94	71,032.71
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	2,885.00	312.29	252.51	101.85	3,551.64
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			60,584.92	6,557.99	5,302.65	2,138.78	74,584.34
Profit		5.0000 %	3,029.25	327.90	265.13	106.94	3,729.22
Total Inclusiv Beneficiu:			63,614.17	6,885.89	5,567.78	2,245.72	78,313.56
OBIECTUL: Retea canalizare							
STADIUL FIZIC: Subtraversari							
1	GD24A-2%	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren foarte tare, dn=pa (corectie)	m	96.00	132.2508	12,696.08	
				material:	1.8708	179.60	
				manopera:	66.7800	6,410.88	
				utilaj:	63.6000	6,105.60	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	1727155	Teava trasa (laminata) 219.1 mm	m	96.00	7.3400	704.64	
2	GD24A-2%	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren foarte tare, dn=pa (corectie)	m	16.50	132.2508	2,182.14	
				material:	1.8708	30.87	
				manopera:	66.7800	1,101.87	
				utilaj:	63.6000	1,049.40	
				transport:	0.0000	0.00	
2.L	1727157	Teava trasa (laminata) 323.9 mm	m	16.50	0.2400	3.96	
3	GD24A-2%	Pozarea...cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (FOD) executat in teren foarte tare, dn=pa (corectie)	m	30.00	132.2508	3,967.52	
				material:	1.8708	56.12	
				manopera:	66.7800	2,003.40	
				utilaj:	63.6000	1,908.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3.L	7106272	Teava trasa (laminata) 406.4 mm	m	30.00	5.1700	155.10	
4	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	18.00	12.5000	225.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	225.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: Subtraversari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Total Cheltuieli directe:	1,130.29	9,516.15	9,063.00	225.00	19,934.44
Recapitulatia: Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	214.11	0.00	214.11
Total Inclusiv Cheltuieli directe:	1,130.29	9,730.26	9,063.00	225.00	20,148.55
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	56.51	486.51	11.25	1,007.43
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:	1,186.80	10,216.78	9,516.15	236.25	21,155.98
Profit	5.0000 %	59.34	510.84	11.81	1,057.80
Total Inclusiv Beneficiu:	1,246.14	10,727.62	9,991.96	248.06	22,213.78

OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera

STADIUL FIZIC: Terasamente

1	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	0.80	34.2500	27.40
				material:	16.4000	13.12
				manopera:	17.8500	14.28
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
2	TSC03D11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.14	362.5605	50.76
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	362.5605	50.76
				transport:	0.0000	0.00
3	TSA04D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	mc	6.00	69.7200	418.32
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	69.7200	418.32
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren foarte tare	100 mp	0.20	524.3700	104.87
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	524.3700	104.87
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren foarte tare	100 mp	0.04	224.4900	8.98
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	224.4900	8.98
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	20.00	16.7958	335.92
				material:	3.7758	75.52
				manopera:	13.0200	260.40
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.20	38.4350	46.12
				material:	25.6250	30.75
				manopera:	12.8100	15.37
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	TSD02XB	Imprastierea pamant afanat din ter.cat. III-IV ,cu buldozer 65-80cp,in straturi gros.de 21-30 cm	100 mc	0.18	67.7970	12.20
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	67.7970	12.20
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
9	AUT7407A1	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	7.00	100.0000	700.00	
			material:		0.0000	0.00	
			manopera:		0.0000	0.00	
			utilaj:		100.0000	700.00	
			transport:		0.0000	0.00	
10	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	1.20	15.8390	19.01	
			material:		0.2990	0.36	
			manopera:		15.5400	18.65	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		0.0000	0.00	
11	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.19	460.8589	87.56	
			material:		0.0000	0.00	
			manopera:		185.2200	35.19	
			utilaj:		275.6389	52.37	
			transport:		0.0000	0.00	
12	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km (NISIP)	tona	2.16	15.0002	32.40	
			material:		0.0000	0.00	
			manopera:		0.0002	0.00	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		15.0000	32.40	
13	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km (BALAST)	tona	1.44	15.0002	21.60	
			material:		0.0000	0.00	
			manopera:		0.0002	0.00	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		15.0000	21.60	
14	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km (SURPLUS PAMANT)	tona	36.00	5.0002	180.01	
			material:		0.0000	0.00	
			manopera:		0.0002	0.01	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		5.0000	180.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			119.74	876.07	815.33	234.00	2,045.15
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	19.71	0.00	0.00	19.71
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			119.74	895.79	815.33	234.00	2,064.86
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	5.99	44.79	40.77	11.70	103.24
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			125.73	940.57	856.10	245.70	2,168.11
Profit		5.0000 %	6.29	47.03	42.80	12.29	108.41
Total Inclusiv Beneficiu:			132.02	987.60	898.90	257.99	2,276.51
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera							
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice							
1	W2G01A07	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,351-0,450 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	10.00	0.7834	7.83	
			material:		0.1164	1.16	
			manopera:		0.6670	6.67	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		0.0000	0.00	
1.L	4803010	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 4 U s 8778	m	10.00	9.7900	97.90	
2	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.70	35.8258	25.08	
			material:		26.2498	18.37	
			manopera:		9.5760	6.70	
			utilaj:		0.0000	0.00	
			transport:		0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
3	EC01A1	Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avînd secțiunea conductelor pîna la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de lemn	m	4.00	19.8412	79.36
				material:	2.4112	9.64
				manopera:	17.4300	69.72
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3.L	4801270	Cablu MYF 16 mmp	m	4.00	23.4600	93.84
4	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	1.00	7.0270	7.03
				material:	0.3070	0.31
				manopera:	6.7200	6.72
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4.L	5536004	Priza bipol.capac aminopl drep-tungh.250 V/10a,mont.ingr	buc	1.00	2.6900	2.69
5	ED02C1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 25 A, în ulei, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00	22.3890	22.39
				material:	0.9692	0.97
				manopera:	21.4198	21.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5.L	2601240	Intrerupator automat 3P+N, 20A, 100mA, curba C	buc	1.00	106.5200	106.52
6	ED02C1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 25 A, în ulei, montat pe dibluri de lemn	buc	2.00	22.3890	44.78
				material:	0.9692	1.94
				manopera:	21.4198	42.84
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6.L	2601240	Intrerupator automat 2P+N, 16A, curba C, DDR 30 mA	buc	2.00	30.7200	61.44
7	ED02C1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 25 A, în ulei, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00	22.3890	22.39
				material:	0.9692	0.97
				manopera:	21.4198	21.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7.L	2601238	Intrerupator automat 2P, 10A, curba C, DDR 30 mA	buc	1.00	43.8600	43.86
8	ED02C1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 25 A, în ulei, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00	22.3890	22.39
				material:	0.9692	0.97
				manopera:	21.4198	21.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.L	5500823	Dispozitiv de protectie la supratensiune si supracurenti de tip descarcator de supratensiune de capacitate standard (S), tip 4, 3P, I _{max} =15 kA, I _n =5 kA si protectia asociata disjunctor magneto-termic de curba C, 20A, 3P+N, IP20	buc	1.00	62.7100	62.71
9	W2E09D#	Firida cu usa montata în zid...de beton marimea 4 (45x60cm);	buc	1.00	452.2500	452.25
				material:	369.7200	369.72
				manopera:	82.5300	82.53
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.00	34.0515	34.05
				material:	6.3315	6.33
				manopera:	27.7200	27.72
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
10.L	7349015	Tablou distributie tip inchis c2s1 stas 5358-56	buc	1.00	59.5100	59.51

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
11	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea...pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	16.00	17.9824	287.72
				material:	9.6795	154.87
				manopera:	7.3500	117.60
				utilaj:	0.9529	15.25
				transport:	0.0000	0.00
11.L	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	16.00	0.1100	1.76
12	EA18A1	Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	1.00	23.8355	23.84
				material:	5.1455	5.15
				manopera:	18.6900	18.69
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
13	2601256	Bara egalizare potential Cu sectiunea de minim 75 mmp	buc	1.00	1.0000	1.00
				material:	1.0000	1.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
14	EG18A#	Cutie cu...cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	1.00	15.2024	15.20
				material:	5.3564	5.36
				manopera:	9.4500	9.45
				utilaj:	0.3960	0.40
				transport:	0.0000	0.00
15	W1LP2A%	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	10.00	35.6436	356.44
				material:	7.5036	75.04
				manopera:	28.1400	281.40
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
16	W1R09A3	Electrod din teava otel 60x4,5mm nezincata,pentru...imbu nat. prizei de pamant,lea i. t in teren f. tare	m	6.00	85.8490	515.09
				material:	47.9474	287.68
				manopera:	31.7936	190.76
				utilaj:	6.1080	36.65
				transport:	0.0000	0.00
17	RpEH03A%	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrasnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei...piesa de separatie	buc	1.00	10.2157	10.22
				material:	3.2775	3.28
				manopera:	5.6700	5.67
				utilaj:	1.2682	1.27
				transport:	0.0000	0.00
18	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	4.00	34.4425	137.77
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	16.1700	64.68
				utilaj:	18.2725	73.09
				transport:	0.0000	0.00
19	EH04A%	Incercarea si verificarea electrica a...intrerupatorului sau contexteurului automat tripolar pana la 100A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	2.00	69.2000	138.40
				material:	2.0000	4.00
				manopera:	67.2000	134.40
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
20	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00	38.2550	38.26
				material:	0.4550	0.46
				manopera:	37.8000	37.80
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera							
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice							
21	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	kwh	1.00	0.5600	0.56	
				material:	0.5600	0.56	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
22	7106636	Banda de avertizare electrice	m	20.00	0.2200	4.40	
				material:	0.2200	4.40	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
23	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	7.00	55.4400	388.08	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	55.4400	388.08	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
24	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand...pamant coroziv 20cm	mc	7.00	16.1500	113.05	
				material:	0.4000	2.80	
				manopera:	15.7500	110.25	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
25	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.90	12.5000	23.75	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	23.75	
26	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	12.60	5.0002	63.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	5.0000	63.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			1,485.21	1,665.95	126.65	86.75	3,364.55
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	37.48	0.00	0.00	37.48
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			1,485.21	1,703.43	126.65	86.75	3,402.03
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	74.26	85.17	6.33	4.34	170.10
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			1,559.47	1,788.60	132.98	91.09	3,572.14
Profit		5.0000 %	77.97	89.43	6.65	4.55	178.61
Total Inclusiv Beneficiu:			1,637.44	1,878.03	139.63	95.64	3,750.74
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera							
STADIUL FIZIC: Bransamente electrice							
1	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc...in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	7.00	15.7500	110.25	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	15.7500	110.25	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2	W1D11A1	Cutie cu ...rezistente modul tip rm-100 inclusiv conexiuni montare	buc	1.00	1,250.7876	1,250.79	
				material:	1,090.3478	1,090.35	
				manopera:	160.4398	160.44	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Bransamente electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Statie pompare apa uzata menajera							
STADIUL FIZIC: Bransamente electrice							
3	W2G01A01	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	20.00	0.5503	11.01	
				material:	0.1164	2.33	
				manopera:	0.4339	8.68	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3.L	4803010	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 4	m	20.00	9.7900	195.80	
4	7106636	Banda de avertizare electrice	m	20.00	0.2200	4.40	
				material:	0.2200	4.40	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5	W2E12A#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic...pe zid de caramida;	buc	1.00	42.6300	42.63	
				material:	2.5200	2.52	
				manopera:	40.1100	40.11	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5.L	7322289	Bloc de masura si protectie -65kw (100A cos f=0.9)	buc	1.00	531.0700	531.07	
6	2601256	Bara egalizare potential Cu sectiunea de minim 75 mmp	buc	1.00	1.0000	1.00	
				material:	1.0000	1.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
7	EG18A#	Cutie cu...cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	1.00	15.2024	15.20	
				material:	5.3564	5.36	
				manopera:	9.4500	9.45	
				utilaj:	0.3960	0.40	
				transport:	0.0000	0.00	
8	W1LP2A%	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	10.00	35.6436	356.44	
				material:	7.5036	75.04	
				manopera:	28.1400	281.40	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
9	W1R09A3	Electrod din teava otel 60x4,5mm nezincata,pentru...imbu nat. prizei de pamant,lea i. t in teren f. tare	m	6.00	85.8490	515.09	
				material:	47.9474	287.68	
				manopera:	31.7936	190.76	
				utilaj:	6.1080	36.65	
				transport:	0.0000	0.00	
10	RpEH03A%	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrasnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei...piesa de separatie	buc	1.00	10.2157	10.22	
				material:	3.2775	3.28	
				manopera:	5.6700	5.67	
				utilaj:	1.2682	1.27	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			2,198.82	806.76	38.31	0.00	3,043.89
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	18.15	0.00	0.00	18.15
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			2,198.82	824.91	38.31	0.00	3,062.04
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	109.94	41.25	1.92	0.00	153.10
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			2,308.76	866.16	40.23	0.00	3,215.15
Profit		5.0000 %	115.44	43.31	2.01	0.00	160.76
Total Inclusiv Beneficiu:			2,424.20	909.46	42.24	0.00	3,375.90

STADIUL FIZIC: Drum acces

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Drum acces							
1	DH01B1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris, nisip sau piatra sparta cu greder semipurtat cu tractor pe pneuri;	mc	250.00	1.1360	284.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	1.1360	284.00	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	2201713	Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 15-25 mm.	mc	250.00	45.0000	11,250.00	
2	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	4.00	278.0700	1,112.28	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	278.0700	1,112.28	
				transport:	0.0000	0.00	
3	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	1.00	357.2100	357.21	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	357.2100	357.21	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00	2.5002	22.50	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	22.50	
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km (PIATRA)	tona	652.50	2.5002	1,631.39	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.14	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	1,631.25	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			11,250.00	357.35	1,396.28	1,653.75	14,657.37
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	8.04	0.00	0.00	8.04
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			11,250.00	365.39	1,396.28	1,653.75	14,665.41
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	562.50	18.27	69.81	82.69	733.27
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			11,812.50	383.66	1,466.09	1,736.44	15,398.68
Profit		5.0000 %	590.63	19.18	73.30	86.82	769.93
Total Inclusiv Beneficiu:			12,403.13	402.84	1,539.39	1,823.26	16,168.62
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Imprejmuire							
1	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	8.50	16.1700	137.45	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	16.1700	137.45	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2	50000158	Plasa de sarma, anticoroziva, avand patratul de 10 cm	mp	300.00	1.1100	333.00	
				material:	1.1100	333.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Imprejmuire

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Statie de epurare						
STADIUL FIZIC: Imprejmuire						
3	AUT3701A1	Betoniera cu cadere libera act. electric pina la 100 litri	ora	10.00	10.6000	106.00
			material:		0.0000	0.00
			manopera:		0.0000	0.00
			utilaj:		10.6000	106.00
			transport:		0.0000	0.00
4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	8.50	78.3760	666.20
			material:		0.6500	5.53
			manopera:		77.0700	655.10
			utilaj:		0.6560	5.58
			transport:		0.0000	0.00
4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8.57	189.1100	1,620.29
5	TRI1AA03C3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.00	10.5000	21.00
			material:		0.0000	0.00
			manopera:		10.5000	21.00
			utilaj:		0.0000	0.00
			transport:		0.0000	0.00
6	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	500.00	3.0200	1,510.00
			material:		0.5000	250.00
			manopera:		2.5200	1,260.00
			utilaj:		0.0000	0.00
			transport:		0.0000	0.00
6.L	6301822	Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	500.00	7.6000	3,800.00
7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	10.00	15.0000	150.00
			material:		0.0000	0.00
			manopera:		0.0000	0.00
			utilaj:		0.0000	0.00
			transport:		15.0000	150.00
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24.00	2.5002	60.01
			material:		0.0000	0.00
			manopera:		0.0002	0.01
			utilaj:		0.0000	0.00
			transport:		2.5000	60.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		6,008.82	2,073.55	111.58	210.00	8,403.94
Recapitulatia: Recap L1 2019						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	46.65	0.00	0.00	46.65
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		6,008.82	2,120.20	111.58	210.00	8,450.60
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	300.44	106.01	5.58	10.50	422.53
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		6,309.26	2,226.21	117.15	220.50	8,873.13
Profit	5.0000 %	315.46	111.31	5.86	11.03	443.66
Total Inclusiv Beneficiu:		6,624.72	2,337.52	123.01	231.53	9,316.78

OBIECTUL: Statie de epurare

STADIUL FIZIC: Constructii

1	IZA18C+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu Combiflex EL cu grosimea stratului de...4 mm - presiune hidrostatica	mp	670.00	26.4500	17,721.50
			material:		15.9500	10,686.50
			manopera:		10.5000	7,035.00
			utilaj:		0.0000	0.00
			transport:		0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Constructii							
2	PF07B1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din...1 str. beton b150 de 4cm gros la pod sos	mp	11.00	13.2896	146.19	
				material:	6.8163	74.98	
				manopera:	6.1650	67.81	
				utilaj:	0.3083	3.39	
				transport:	0.0000	0.00	
3	CF02A01+	Mortar M10 - T aplicat manual, din...var - ciment pentru strat de grund (1,3cm)	mp	271.00	15.1200	4,097.52	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	15.1200	4,097.52	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3.L	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	8.13	240.0200	1,951.36	
4	IZF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	20.00	8.4994	169.99	
				material:	7.6339	152.68	
				manopera:	0.8400	16.80	
				utilaj:	0.0255	0.51	
				transport:	0.0000	0.00	
4.L	13678042	Folie sub acoperis traditionala isoflex soft greutate specifica 100 g/m² (±10%) ; rezisten?a la rupere 400 n/ 5 cm (±10%) / 350 n / 5 cm (±10%); grad de impermeabilitate w1; rezisten?a la temperaturi +70°C. Folie sub acoperis traditionala isoflex soft greutate specifica 100 g/m² (±10%) ; rezisten?a la rupere 400 n/ 5 cm (±10%) / 350 n / 5 cm (±10%); grad de impermeabilitate w1; rezisten?a la temperaturi +70°C.	mp	10.00	6.4600	64.60	
5	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	22.00	21.8000	479.60	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	21.8000	479.60	
6	TRB01B11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	tona	5.00	14.9098	74.55	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	14.9098	74.55	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			12,930.12	11,291.68	3.90	479.60	24,705.31
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	254.06	0.00	0.00	254.06
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			12,930.12	11,545.75	3.90	479.60	24,959.37
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	646.51	577.29	0.20	23.98	1,247.97
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			13,576.63	12,123.03	4.10	503.58	26,207.34
Profit		5.0000 %	678.83	606.15	0.20	25.18	1,310.37
Total Inclusiv Beneficiu:			14,255.46	12,729.19	4.30	528.76	27,517.70

OBIECTUL: Statie de epurare

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Statie de epurare						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
1	W2G01A07	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,351-0,450 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	15.00	0.7834	11.75
				material:	0.1164	1.75
				manopera:	0.6670	10.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
1.L	4803010	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 4 U s 8778	m	15.30	9.7900	149.79
2	W2G01A07	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,351-0,450 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	100.00	0.7834	78.34
				material:	0.1164	11.64
				manopera:	0.6670	66.70
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
2.L	4802585	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778	m	102.00	4.8800	497.76
3	W2A15B1	Stalp simplu teava otel in fundatie burata teren...accidentat	buc	6.00	168.0781	1,008.47
				material:	37.9165	227.50
				manopera:	78.1408	468.84
				utilaj:	52.0208	312.12
				transport:	0.0000	0.00
3.L	6500923	Stilp teava ol zn L = 5 M 70x 4 mm pentru il.publ.	buc	6.00	206.4700	1,238.82
4	W2F05A01	Corp de...ilum publ tip lampadar pentru lampa cu vap mercur inalta pres cu cirl pe stalp metal montat	buc	6.00	202.3257	1,213.95
				material:	179.7717	1,078.63
				manopera:	22.5540	135.32
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5	2601246	Senzor crepuscular de noapte/zi, 10A, alb	buc	1.00	1.0000	1.00
				material:	1.0000	1.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea...pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	30.00	17.9824	539.47
				material:	9.6795	290.39
				manopera:	7.3500	220.50
				utilaj:	0.9529	28.59
				transport:	0.0000	0.00
6.L	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	30.00	0.1100	3.30
7	W1LP2A%	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	90.00	35.6436	3,207.93
				material:	7.5036	675.33
				manopera:	28.1400	2,532.60
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	2601256	Bara egalizare potential Cu sectiunea de minim 75 mmp	buc	1.00	1.0000	1.00
				material:	1.0000	1.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9	EG18A#	Cutie cu...cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	1.00	15.2024	15.20
				material:	5.3564	5.36
				manopera:	9.4500	9.45
				utilaj:	0.3960	0.40
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie de epurare						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
10	RpEH03A%	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrasnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei...piesa de separatie	buc	7.00	10.2157	71.51
				material:	3.2775	22.94
				manopera:	5.6700	39.69
				utilaj:	1.2682	8.88
				transport:	0.0000	0.00
11	W1R09A3	Electrod din teava otel 60x4,5mm nezincata,pentru...imbu nat. prizei de pamant,lea i. t in teren f. tare	m	6.00	85.8490	515.09
				material:	47.9474	287.68
				manopera:	31.7936	190.76
				utilaj:	6.1080	36.65
				transport:	0.0000	0.00
12	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	4.00	34.4425	137.77
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	16.1700	64.68
				utilaj:	18.2725	73.09
				transport:	0.0000	0.00
13	EH04A%	Incercarea si verificarea electrica a...intrerupatorului sau conectorului automat tripolar pana la 100A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	1.00	69.2000	69.20
				material:	2.0000	2.00
				manopera:	67.2000	67.20
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
14	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00	38.2550	38.26
				material:	0.4550	0.46
				manopera:	37.8000	37.80
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
15	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	kwh	3.00	0.5600	1.68
				material:	0.5600	1.68
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
16	ED02C1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 25 A, în ulei, montat pe dibluri de lemn	buc	1.00	22.3890	22.39
				material:	0.9692	0.97
				manopera:	21.4198	21.42
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
16.L	5500823	intreruptor automat 3P+N, 40A, curba C	buc	1.00	106.5200	106.52
17	MLE11113619	Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior în exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca..., pentru strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri de beton armat cu grosimea intre 13-18 cm, iar strapungerea cu o sectiune de pana la 500 cmp	buc	2.00	22.0500	44.10
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	22.0500	44.10
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
18	7106636	Banda de avertizare electrice	m	205.00	0.2200	45.10
				material:	0.2200	45.10
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Statie de epurare						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
19	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.57	278.0700	158.50
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	278.0700	158.50
				transport:	0.0000	0.00
20	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	24.60	55.4400	1,363.82
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	55.4400	1,363.82
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
21	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	27.00	35.8258	967.30
				material:	26.2498	708.74
				manopera:	9.5760	258.55
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
22	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	27.00	16.0490	433.32
				material:	0.2990	8.07
				manopera:	15.7500	425.25
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
23	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.55	460.8589	253.47
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	185.2200	101.87
				utilaj:	275.6389	151.60
				transport:	0.0000	0.00
24	W1SI07A#	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet... la inaltimea de 8-11,6 m	buc	1.00	287.0400	287.04
				material:	5.6000	5.60
				manopera:	126.0000	126.00
				utilaj:	155.4400	155.44
				transport:	0.0000	0.00
25	EG01K1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 3, de 9 m	buc	1.00	1,747.0953	1,747.10
				material:	1,407.1053	1,407.11
				manopera:	339.9900	339.99
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
26	EG01A#	Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului...pentru cosuri de cladiri	buc	1.00	77.8800	77.88
				material:	19.0800	19.08
				manopera:	58.8000	58.80
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
27	50000085	Sistem de paratraznet Prevectron TS 2.10 Milenium	buc	1.00	1.0000	1.00
				material:	1.0000	1.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
28	50000086	Adaptor Prevectron / coborare	buc	2.00	1.0000	2.00
				material:	1.0000	2.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice							
29	50000087	Set catarag telescopic 3 tronsoane, l=5.5m, otel galv, 2001P+20c	buc	1.00	1.0000	1.00	
				material:	1.0000	1.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
30	50000088	Set de 3 picioare (pt catarg > 3.75 m) d=300 mm	buc	1.00	1.0000	1.00	
				material:	1.0000	1.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
31	50000089	Racord rotund din inox	buc	2.00	1.0000	2.00	
				material:	1.0000	2.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
32	50000090	Colier de strangere cu surub 32-50 (fixare cond. pe catarg)	buc	3.00	1.0000	3.00	
				material:	1.0000	3.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
33	50000091	Colier de strapungere cu surub 40-60 (fixare cond. pe catarg)	buc	3.00	1.0000	3.00	
				material:	1.0000	3.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
34	50000092	Atas PVC pentru platbanda - 15 mm	buc	20.00	1.0000	20.00	
				material:	1.0000	20.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
35	TRA01A25P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km (nisip+balast)	tona	46.00	12.5002	575.01	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.01	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.5000	575.00	
36	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km (surplus pamant)	tona	46.00	2.5002	115.01	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.01	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	115.00	
37	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	93.40	2.5002	233.52	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.02	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	233.50	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			6,831.19	6,583.40	925.26	923.50	15,263.36

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	148.13	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		6,831.19	6,731.52	925.26	923.50
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	341.56	336.58	46.26	46.18
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		7,172.75	7,068.10	971.53	969.68
Profit	5.0000 %	358.64	353.40	48.58	48.48
Total Inclusiv Beneficiu:		7,531.39	7,421.50	1,020.10	1,018.16

OBIECTUL: Statie de epurare

STADIUL FIZIC: Instalatii hidraulice

1	GD17A%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant cu dn=pana la 63mm	m	10.00	9.8161	98.16
				material:	0.5300	5.30
				manopera:	1.8900	18.90
				utilaj:	7.3961	73.96
				transport:	0.0000	0.00
1.L	7106276	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 63mm, pn6	m	10.03	0.2400	2.41
1.L	7106376	Cot pe80 sdr11 90gr 63mm sr	buc	4.00	249.8500	999.40
1.L	7106381	Fiting de tranzitie 63 mm pe-60,3 mm ol	buc	2.00	0.3400	0.68
2	GD17B%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant cu dn=75mm pana la 90mm	m	8.00	12.3995	99.20
				material:	0.5332	4.27
				manopera:	3.7800	30.24
				utilaj:	8.0863	64.69
				transport:	0.0000	0.00
2.L	7106278	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 90mm, pn6	m	8.00	0.2400	1.92
2.L	6719434	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 mm	buc	6.00	110.4700	662.82
2.L	4623923	Fiting de tranzitie 90mm pe-88.9mm ol	buc	2.00	626.6100	1,253.22
3	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	20.00	27.1886	543.77
				material:	0.5355	10.71
				manopera:	9.6810	193.62
				utilaj:	16.9721	339.44
				transport:	0.0000	0.00
3.L	7106279	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 110mm pn6	m	20.00	0.2400	4.80
3.L	20013615	Cot 110x90 PE 100 SDR11	buc	10.00	117.4000	1,174.00
3.L	4623924	Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	4.00	768.5100	3,074.04
4	GD17G%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=180mm	m	30.00	37.2565	1,117.69
				material:	0.5368	16.10
				manopera:	14.2800	428.40
				utilaj:	22.4397	673.19
				transport:	0.0000	0.00
4.L	7106283	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	30.00	0.2400	7.20
4.L	20013619	Cot 180x90 PE 100 SDR11	buc	8.00	246.2400	1,969.92
4.L	4623928	Fiting de tranzitie 180mm pe-168.3mm ol	buc	2.00	2,629.7600	5,259.52
5	IC35I1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 1/2 toli	buc	5.00	15.4942	77.47
				material:	6.0442	30.22
				manopera:	9.4500	47.25
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6	IC35J1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3 toli	buc	4.00	16.6542	66.62
				material:	6.7842	27.14
				manopera:	9.8700	39.48
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii hidraulice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Instalatii hidraulice							
7	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	12.00	17.6488	211.79	
				material:	7.5688	90.83	
				manopera:	10.0800	120.96	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			14,594.49	878.85	1,151.28	0.00	16,624.62
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	19.77	0.00	0.00	19.77	
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			14,594.49	898.62	1,151.28	0.00	16,644.40
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	729.72	44.93	57.56	0.00	832.22	
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			15,324.21	943.56	1,208.85	0.00	17,476.62
Profit	5.0000 %	766.21	47.18	60.44	0.00	873.83	
Total Inclusiv Beneficiu:			16,090.43	990.73	1,269.29	0.00	18,350.45
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Platforme incinte							
1	DH01B1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris, nisip sau piatra sparta cu greder semipurtat cu tractor pe pneuri;	mc	50.00	1.1360	56.80	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	1.1360	56.80	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	1411122201713	Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 15-25 mm.	mc	50.00	24.4200	1,221.00	
2	CA08A1	Turnarea betonului armat aparent, cu parament brut, in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante de calitate I la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, in pereti si diafragme;	mc	60.00	103.6150	6,216.90	
				material:	0.9750	58.50	
				manopera:	100.5900	6,035.40	
				utilaj:	2.0500	123.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	60.00	189.1100	11,346.60	
3	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	132.00	21.8000	2,877.60	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	21.8000	2,877.60	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.00	2.5002	15.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	15.00	
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km (piatra)	tona	72.50	2.5002	181.27	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.02	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	2.5000	181.25	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			12,626.10	6,035.42	179.80	3,073.85	21,915.17

STADIUL FIZIC: Platforme incinte

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	135.80	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		12,626.10	6,171.21	179.80	3,073.85
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	631.31	308.56	8.99	153.69
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		13,257.41	6,479.77	188.79	3,227.54
Profit	5.0000 %	662.87	323.99	9.44	161.38
Total Inclusiv Beneficiu:		13,920.28	6,803.76	198.23	3,388.92

OBIECTUL: Statie de epurare

STADIUL FIZIC: Camin de intersectie si prelevare probe

1	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	3.00	590.0871	1,770.26
				material:	543.8871	1,631.66
				manopera:	46.2000	138.60
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	20.00	15.7500	315.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	15.7500	315.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3	ACE09A%	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm la caminele de vizitare si canal, executate: din zidarie,beton sau boltari	buc	15.00	12.8424	192.64
				material:	9.6924	145.39
				manopera:	3.1500	47.25
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4	AcD101A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=80cm, H=50cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	3.00	353.8700	1,061.61
				material:	344.0000	1,032.00
				manopera:	9.8700	29.61
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5	AcD103A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de reductie (cap tronconic), avand:D=80cm, d=62,5cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	3.00	111.9400	335.82
				material:	106.6900	320.07
				manopera:	5.2500	15.75
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6	AcD104A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si :H=5cm	buc	3.00	49.8497	149.55
				material:	48.1697	144.51
				manopera:	1.6800	5.04
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	AcD104B01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si :H=10cm	buc	3.00	62.7375	188.21
				material:	59.7975	179.39
				manopera:	2.9400	8.82
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8	AcD105A01+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - placa de acoperire si reductie, avand:d=62,5cm	buc	3.00	2.1000	6.30
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	2.1000	6.30
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
8.L	20025478	Placa de acoperire si reductie pentru camine Dim (D x d x H) mm= 1220 x 625 x 200 Executie Mufa G= 500 kg	buc	3.00	320.0000	960.00

STADIUL FIZIC: Camin de intersectie si prelevare probe

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Camin de intersectie si prelevare probe							
9	AUT1119A1	Ora pr automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	ora	2.00	193.3200	386.64	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	193.3200	386.64	
				transport:	0.0000	0.00	
10	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	1.00	78.3760	78.38	
				material:	0.6500	0.65	
				manopera:	77.0700	77.07	
				utilaj:	0.6560	0.66	
				transport:	0.0000	0.00	
10.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.00	200.4300	200.43	
11	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	2.00	12.2600	24.52	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	12.2600	24.52	
12	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10.00	15.0000	150.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	15.0000	150.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			4,614.10	643.44	387.30	174.52	5,819.36
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	14.48	0.00	0.00	14.48
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			4,614.10	657.92	387.30	174.52	5,833.83
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	230.70	32.90	19.36	8.73	291.69
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			4,844.80	690.81	406.66	183.25	6,125.52
Profit		5.0000 %	242.24	34.54	20.33	9.16	306.28
Total Inclusiv Beneficiu:			5,087.04	725.35	426.99	192.41	6,431.80
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Bransamente electrice							
1	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	20.00	15.7500	315.00	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	15.7500	315.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2	W1D11A1	Cutie cu ...rezistente modul tip rm-100 inclusiv conexiuni montare	buc	1.00	1,250.7876	1,250.79	
				material:	1,090.3478	1,090.35	
				manopera:	160.4398	160.44	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3	W2G01A01	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	300.00	0.5503	165.08	
				material:	0.1164	34.92	
				manopera:	0.4339	130.16	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
3.L	4803072	Cablu energie cyaby M s 8778	m	306.00	31.8900	9,758.24	

STADIUL FIZIC: Bransamente electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Statie de epurare							
STADIUL FIZIC: Bransamente electrice							
4	7106636	Banda de avertizare electrice	m	300.00	0.2200	66.00	
				material:	0.2200	66.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5	W2E12A#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic...pe zid de caramida;	buc	1.00	42.6300	42.63	
				material:	2.5200	2.52	
				manopera:	40.1100	40.11	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
5.L	7322289	Bloc de masura si protectie - 65kw (100A cos f=0.9)	buc	1.00	531.0700	531.07	
6	2601256	Bara egalizare potential Cu sectiunea de minim 75 mmp	buc	3.00	1.0000	3.00	
				material:	1.0000	3.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
7	EG18A#	Cutie cu...cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	3.00	15.2024	45.61	
				material:	5.3564	16.07	
				manopera:	9.4500	28.35	
				utilaj:	0.3960	1.19	
				transport:	0.0000	0.00	
8	W1LP2A%	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	30.00	35.6436	1,069.31	
				material:	7.5036	225.11	
				manopera:	28.1400	844.20	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
9	W1R09A3	Electrod din teava otel 60x4,5mm nezincata, pentru...imbu nat. prizei de pamant, lea i. t in teren f. tare	m	18.00	85.8490	1,545.28	
				material:	47.9474	863.05	
				manopera:	31.7936	572.28	
				utilaj:	6.1080	109.94	
				transport:	0.0000	0.00	
10	RpEH03A%	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrasnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei...piesa de separatie	buc	3.00	10.2157	30.65	
				material:	3.2775	9.83	
				manopera:	5.6700	17.01	
				utilaj:	1.2682	3.80	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			12,600.17	2,107.55	114.94	0.00	14,822.65
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	47.42	0.00	0.00	47.42
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			12,600.17	2,154.97	114.94	0.00	14,870.07
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	630.01	107.75	5.75	0.00	743.50
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			13,230.17	2,262.72	120.68	0.00	15,613.58
Profit		5.0000 %	661.51	113.14	6.03	0.00	780.68
Total Inclusiv Beneficiu:			13,891.68	2,375.86	126.72	0.00	16,394.26
OBIECTUL: Racorduri canalizare							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
1	TSC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, inpamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg 4	100 mc	1.11	315.5025	350.21	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	315.5025	350.21	
				transport:	0.0000	0.00	

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Racorduri canalizare						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
2	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	19.66	55.4400	1,089.95
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	55.4400	1,089.95
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
3	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	6.24	357.2100	2,228.99
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	357.2100	2,228.99
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.83	152.6700	126.72
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	152.6700	126.72
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	38.25	38.4350	1,470.14
				material:	25.6250	980.16
				manopera:	12.8100	489.98
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
6	TSD02XB	Imprastierea pamant afanat din ter.cat. III-IV,cu buldezer 65-80cp,in straturi gros.de 21-30 cm	100 mc	0.53	67.7970	35.93
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	67.7970	35.93
				transport:	0.0000	0.00
7	AUT7407A1	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	30.00	100.0000	3,000.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	100.0000	3,000.00
				transport:	0.0000	0.00
8	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	38.25	15.8390	605.84
				material:	0.2990	11.44
				manopera:	15.5400	594.41
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
9	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.89	460.8589	410.16
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	185.2200	164.85
				utilaj:	275.6389	245.32
				transport:	0.0000	0.00
10	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.00	3.3598	33.60
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	3.3598	33.60
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
11	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	0.21	35.2100	7.39
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	35.2100	7.39
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Racorduri canalizare							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
12	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	120.00	31.9599	3,835.19	
				material:	2.2659	271.91	
				manopera:	6.1740	740.88	
				utilaj:	23.5200	2,822.40	
				transport:	0.0000	0.00	
13	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	120.00	11.3400	1,360.80	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	11.3400	1,360.80	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
14	DB20C1	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 5 cm cu asternare manuala	mp	120.00	6.1020	732.24	
				material:	0.1380	16.56	
				manopera:	5.9640	715.68	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
14.L	20010540	Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat balast 0-16 mm in instalatii TELTOMAT	tona	14.40	270.0000	3,888.00	
15	DC07A%	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica executat cu:...suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice;	mp	120.00	0.4262	51.14	
				material:	0.0062	0.74	
				manopera:	0.4200	50.40	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
15.L	20010552	Mortar asfaltic cu adaos de polimeri	tona	0.12	527.8000	63.34	
16	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	18.00	76.2406	1,372.33	
				material:	39.0511	702.92	
				manopera:	16.8000	302.40	
				utilaj:	20.3895	367.01	
				transport:	0.0000	0.00	
17	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km (nisip)	tona	68.85	15.0002	1,032.76	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.01	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	15.0000	1,032.75	
18	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km (surplus pamant)	tona	113.78	5.0002	568.92	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	0.0002	0.02	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	5.0000	568.90	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			5,935.06	7,898.69	6,828.26	1,601.65	22,263.66
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	177.72	0.00	0.00	177.72
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			5,935.06	8,076.41	6,828.26	1,601.65	22,441.38
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	296.75	403.82	341.41	80.08	1,122.07
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			6,231.82	8,480.23	7,169.68	1,681.73	23,563.45
Profit		5.0000 %	311.59	424.01	358.48	84.09	1,178.17
Total Inclusiv Beneficiu:			6,543.41	8,904.24	7,528.16	1,765.82	24,741.63
OBIECTUL: Racorduri canalizare							
STADIUL FIZIC: Tubulatura							

STADIUL FIZIC: Tubulatura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Racorduri canalizare							
STADIUL FIZIC: Tubulatura							
1	AcE132A06+	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exteriora gravitationala D.160 mm D = 160 mm	m	210.00	168.4282	35,369.93	
				material:	0.4282	89.93	
				manopera:	168.0000	35,280.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
1.L	20023902	Teava <kompactkit> pvc d.160x6,2mm cu mufa m		210.00	16.0000	3,360.00	
2	AcE146A02+	Dop PVC pt. canalizare exteriora gravitationala D = 160 mm	buc	26.00	2.9692	77.20	
				material:	0.4282	11.13	
				manopera:	2.5410	66.07	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
2.L	20029537	Dop canal <kompactkit> pvc d.160mm	buc	26.00	7.6800	199.68	
3	6716953	Banda avertizoare inscriptiionata din PVC 250mm latime	m	208.00	2.3700	492.96	
				material:	2.3700	492.96	
				manopera:	0.0000	0.00	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			4,153.70	35,346.07	0.00	0.00	39,499.77
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	795.29	0.00	0.00	795.29
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			4,153.70	36,141.35	0.00	0.00	40,295.05
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	207.68	1,807.07	0.00	0.00	2,014.75
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			4,361.38	37,948.42	0.00	0.00	42,309.81
Profit		5.0000 %	218.07	1,897.42	0.00	0.00	2,115.49
Total Inclusiv Beneficiu:			4,579.45	39,845.84	0.00	0.00	44,425.30
OBIECTUL: Montaj echipamente							
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente statie de pompare ape uzate							
1	*M1B08D1	Montaj statie de pompare ape uzate menajera conf. fise tehnice	buc	1.00	3,654.5182	3,654.52	
				material:	99.8690	99.87	
				manopera:	2,598.0492	2,598.05	
				utilaj:	956.6000	956.60	
				transport:	0.0000	0.00	
2	*ATE11E	Integrarea in sistemul SCADA Dispecerat Cluj	buc	1.00	2,465.4500	2,465.45	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	2,100.0000	2,100.00	
				utilaj:	365.4500	365.45	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			99.87	4,698.05	1,322.05	0.00	6,119.97
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	105.71	0.00	0.00	105.71
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			99.87	4,803.76	1,322.05	0.00	6,225.67
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	4.99	240.19	66.10	0.00	311.28
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			104.86	5,043.94	1,388.15	0.00	6,536.96
Profit		5.0000 %	5.24	252.20	69.41	0.00	326.85
Total Inclusiv Beneficiu:			110.11	5,296.14	1,457.56	0.00	6,863.81
OBIECTUL: Montaj echipamente							
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente SEAU							

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente SEAU

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Montaj echipamente								
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente SEAU								
1	*M1B08D1	Montaj echipamente statie de epurare ape uzate menajera conf. fisa tehnica			buc	1.00	9,377.7182	9,377.72
						material:	99.8690	99.87
						manopera:	6,378.0492	6,378.05
						utilaj:	2,899.8000	2,899.80
						transport:	0.0000	0.00
2	*ATE11E	Integrarea in sistemul SCADA Dispecerat Cluj			buc	1.00	4,930.9000	4,930.90
						material:	0.0000	0.00
						manopera:	4,200.0000	4,200.00
						utilaj:	730.9000	730.90
						transport:	0.0000	0.00
3	*ATE11E	Sistem de supraveghere			buc	1.00	7,930.6631	7,930.66
						material:	7,800.0000	7,800.00
						manopera:	119.6996	119.70
						utilaj:	10.9635	10.96
						transport:	0.0000	0.00
4	*ATE11E	Grup electrogen 20-32 kva			buc	1.00	3,830.6631	3,830.66
						material:	3,700.0000	3,700.00
						manopera:	119.6996	119.70
						utilaj:	10.9635	10.96
						transport:	0.0000	0.00
		procent	material	manopera	utilaj		transport	total
Total Cheltuieli directe:			11,599.87	10,817.45	3,652.63		0.00	26,069.94
Recapitulatia:		Recap L1 2019						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	243.39	0.00		0.00	243.39
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			11,599.87	11,060.84	3,652.63		0.00	26,313.34
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	579.99	553.04	182.63		0.00	1,315.67
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			12,179.86	11,613.88	3,835.26		0.00	27,629.00
Profit		5.0000 %	608.99	580.69	191.76		0.00	1,381.45
Total Inclusiv Beneficiu:			12,788.86	12,194.58	4,027.02		0.00	29,010.45
OBIECTUL: Organizare de santier								
STADIUL FIZIC: Organizare de santier								
1	CO08D1	Împrejmuiri din sârma ghimpata, fixata pe stâlpi prefabricati din beton armat stâlpi din beton armat plantati la 3 m distanta, prin burare cu piatra sparta, cu 4 rânduri de sârma ;				50.00	14.5409	727.05
						material:	3.8309	191.55
						manopera:	10.7100	535.50
						utilaj:	0.0000	0.00
						transport:	0.0000	0.00
1.L	6426581	Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204			buc	20.00	25.9600	519.20
2	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile			mp	6.00	30.2604	181.56
						material:	5.6904	34.14
						manopera:	24.5700	147.42
						utilaj:	0.0000	0.00
						transport:	0.0000	0.00
3	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv			mc	2.00	83.8750	167.75
						material:	0.3250	0.65
						manopera:	82.3200	164.64
						utilaj:	1.2300	2.46
						transport:	0.0000	0.00
3.L	2100957	Beton de ciment	B 150	stas 3622	mc	2.00	189.1100	378.22

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier						
4	CK16A1	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesorile	mp	10.00	34.3962	343.96
				material:	6.0462	60.46
				manopera:	28.3500	283.50
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
4.L	6306432	Usa met prof. um iasi cat. ipc 1250/ix portal	kg	10.00	243.0000	2,430.00
5	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0.30	192.9508	57.89
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	192.9508	57.89
				transport:	0.0000	0.00
6	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	5.00	55.4400	277.20
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	55.4400	277.20
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
7	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	1.00	186.0000	186.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	186.0000	186.00
				transport:	0.0000	0.00
8	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	10.00	7.5000	75.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	7.5000	75.00
9	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	0.50	264.7060	132.35
				material:	2.9900	1.50
				manopera:	189.6300	94.82
				utilaj:	72.0860	36.04
				transport:	0.0000	0.00
10	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	20.00	7.5002	150.00
				material:	0.0000	0.00
				manopera:	0.0002	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	7.5000	150.00
11	M1A01B1-asim	Montare container...	buc	1.00	424.2926	424.29
				material:	20.8080	20.81
				manopera:	392.6998	392.70
				utilaj:	10.7848	10.78
				transport:	0.0000	0.00
12	13360721	Toaleta ecologica vidanjabila -asim	buc	1.00	3,000.0000	3,000.00
				material:	3,000.0000	3,000.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00
13	6701389	Container organizare	buc	1.00	5,000.0000	5,000.00
				material:	5,000.0000	5,000.00
				manopera:	0.0000	0.00
				utilaj:	0.0000	0.00
				transport:	0.0000	0.00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Organizare de santier							
STADIUL FIZIC: Organizare de santier							
14	RLE1ICN52A	Alimentare cu energie electrica a organizarii de santier, televiziune, festivitatii, etc....firida	buc	1.00	34.6500	34.65	
				material:	0.0000	0.00	
				manopera:	34.6500	34.65	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
15	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.00	34.0515	34.05	
				material:	6.3315	6.33	
				manopera:	27.7200	27.72	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
15.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1.00	57.2200	57.22	
16	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	30.00	3.1580	94.74	
				material:	0.0080	0.24	
				manopera:	3.1500	94.50	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
16.L	4803034	Cablu energie cyaby U s 8778	m	30.00	12.6500	379.50	
17	RpEJ06A%	încercari, verificari electrice si reglari la:...prize de pamânt	buc	1.00	96.7950	96.80	
				material:	0.1950	0.20	
				manopera:	96.6000	96.60	
				utilaj:	0.0000	0.00	
				transport:	0.0000	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			12,080.01	2,149.25	293.17	225.00	14,747.43
Recapitulatia:		Recap L1 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	48.36	0.00	0.00	48.36
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			12,080.01	2,197.61	293.17	225.00	14,795.79
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	604.00	109.88	14.66	11.25	739.79
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			12,684.01	2,307.49	307.83	236.25	15,535.58
Profit		5.0000 %	634.20	115.37	15.39	11.81	776.78
Total Inclusiv Beneficiu:			13,318.21	2,422.86	323.22	248.06	16,312.36
Cheltuieli directe:			323,783.95	611,426.11	145,428.76	133,435.31	1,214,074.13
Recapitulatie:			33,187.85	77,838.37	14,906.45	13,677.12	139,609.79
TOTAL GENERAL (faraTVA):			356,971.80	689,264.48	160,335.21	147,112.42	1,353,683.92
TVA:			67,824.64	130,960.25	30,463.69	27,951.36	257,199.95
TOTAL GENERAL:			424,796.45	820,224.73	190,798.90	175,063.79	1,610,883.87

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Infiiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj

Proiect: _____

nr: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

02.06.2020

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	50000086 Adaptor Prevector / coborare	buc	2.00	1.0000	2.00	Pret_Meu	0.00
2	7301142 Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0.21	40.0000	8.40	DataConstruct	0.00
3	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.40	46.8600	18.74	DataConstruct	0.00
4	6202894 Apa	mc	17.23	2.9900	51.51	DataConstruct	17.23
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	177.05	2.9900	529.36	DataConstruct	177.05
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	36.93	3.2500	120.01	DataConstruct	36.93
7	6202820 Apa potabila	mc	133.72	4.0000	534.89	DataConstruct	133.72
8	50000092 Atas PVC pentru platbanda - 15 mm	buc	20.00	1.0000	20.00	Pret_Meu	0.00
9	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	2,382.59	16.0000	38,121.47	DataConstruct	
10	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	m	2,043.00	2.3700	4,841.91	DataConstruct	2.04
11	7106636 Banda de avertizare electrice	m	300.00	0.2200	66.00	DataConstruct	0.30
12	7106636 Banda de avertizare electrice	m	245.00	0.2200	53.90	DataConstruct	0.25
13	7106636 Banda de marcaj	m	73.44	0.2200	16.16	DataConstruct	0.07
14	3701629 Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1n	kg	2.40	3.9100	9.38	DataConstruct	0.00
15	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	1.00	0.3500	0.35	DataConstruct	0.00
16	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	176.40	5.8100	1,024.88	DataConstruct	0.18
17	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0.08	12.7500	1.02	DataConstruct	0.00
18	2601256 Bara egalizare potential Cu sectiunea de minim 75 mmp	buc	6.00	1.0000	6.00	Pret_Meu	0.00
19	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	3.38	4.6700	15.78	DataConstruct	0.00
20	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3.59	4.1300	14.84	DataConstruct	0.00
21	2100945 Beton de ciment 150 stas 3622 B	mc	80.57	189.1100	15,236.21	DataConstruct	198.20
22	2100957 Beton de ciment 150 stas 3622 B	mc	2.00	189.1100	378.22	DataConstruct	4.92
23	2100957 Beton de ciment 200 stas 3622 B	mc	1.00	200.4300	200.43	DataConstruct	2.45
24	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	4.22	202.4700	854.99	DataConstruct	3.38
25	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	6.48	3.9400	25.51	DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	7322289 Bloc de masura si protectie - 65kw (100A cos f=0.9)	buc	1.00	531.0700	531.07	DataConstruct	0.08
27	7322289 Bloc de masura si protectie -65kw (100A cos f=0.9)	buc	1.00	531.0700	531.07	DataConstruct	0.08
28	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	1.20	184.0000	220.80	DataConstruct	1.92
29	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	75.00	18.5400	1,390.50	DataConstruct	8.25
30	4204111 Bratara tevi instalatii apa si gaze 21/2	buc	5.00	5.8400	29.20	DataConstruct	0.00
31	4204123 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3	buc	4.00	6.5800	26.32	DataConstruct	0.00
32	4204135 Bratara tevi instalatii apa si gaze 4	buc	12.00	7.3600	88.32	DataConstruct	0.01
33	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	2.40	15.7500	37.80	DataConstruct	0.00
34	7306661 Bumbac de sters	kg	34.87	4.0000	139.49	DataConstruct	0.03
35	7344824 Burghiu pentru metal d7 mm	buc	0.72	7.9700	5.74	DataConstruct	0.00
36	4802585 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778	m	102.00	4.8800	497.76	DataConstruct	0.04
37	4803010 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 4 U s 8778	m	45.30	9.7900	443.49	DataConstruct	0.03
38	4803034 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 6 U s 8778	m	30.00	12.6500	379.50	DataConstruct	0.03
39	4803072 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 16 M s 8778	m	306.00	31.8900	9,758.24	DataConstruct	0.52
40	4801270 Cablu MYF 16 mmp	m	4.00	23.4600	93.84	DataConstruct	0.00
41	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	31.00	450.0000	13,950.00	DataConstruct	6.20
42	7308164 Carbură calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.64	5.5600	9.12	DataConstruct	0.00
43	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.07	4.0000	0.26	DataConstruct	0.00
44	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.14	4.6000	0.63	DataConstruct	0.00
45	6102484 Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.04	11.1200	0.44	DataConstruct	0.00
46	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	77.18	0.4600	35.50	DataConstruct	0.08
47	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	110.00	0.4000	44.00	DataConstruct	0.11
48	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	6.51	0.4600	2.99	DataConstruct	0.01
49	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,775.33	0.4100	1,137.88	DataConstruct	2.78
50	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	198.05	0.4600	91.10	DataConstruct	0.20
51	50000090 Colier de strangere cu surub 32-50 (fixare cond. pe catarg)	buc	3.00	1.0000	3.00	Pret_Meu	0.00
52	50000091 Colier de strapungere cu surub 40-60 (fixare cond. pe catarg)	buc	3.00	1.0000	3.00	Pret_Meu	0.00
53	20018640 Combiflex EL	l	3,517.50	3.0000	10,552.50	DataConstruct	3.52
54	4828292 Conductor af -750 1x 6 s 5699	m	0.50	0.3900	0.20	DataConstruct	0.00
55	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.80	0.7000	0.56	DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
56	4826581 1x 1,5 Conductor fcti -750 s 526	m	4.80	0.9600	4.61	DataConstruct	0.00
57	4826957 1x 25 Conductor fy s 6865	m	1.80	8.5400	15.37	DataConstruct	0.00
58	4826983 1x 70 Conductor fy s 6865	m	1.80	22.8200	41.08	DataConstruct	0.00
59	4826995 1x 95 Conductor fy s 6865	m	1.80	31.2200	56.20	DataConstruct	0.00
60	6701389 Container organizare	buc	1.00	5,000.0000	5,000.00	Pret_Meu	0.00
61	3500831 Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37-1n	kg	1.41	4.0500	5.71	DataConstruct	0.00
62	3501055 Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	kg	15.00	3.7500	56.25	DataConstruct	0.02
63	5104265 Corp il.fl.ext.imperm 6 tub 20w	buc	6.00	118.4900	710.94	DataConstruct	0.11
64	6719434 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 mm	buc	6.00	110.4700	662.82	DataConstruct	0.00
65	20013615 Cot 110x90 PE 100 SDR11	buc	10.00	117.4000	1,174.00	DataConstruct	0.01
66	20013619 Cot 180x90 PE 100 SDR11	buc	8.00	246.2400	1,969.92	DataConstruct	0.01
67	7106376 Cot pe80 sdr11 90gr 63mm sr	buc	4.00	249.8500	999.40	DataConstruct	0.00
68	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.36	37.0300	13.33	DataConstruct	0.00
69	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.71	4.3500	3.09	DataConstruct	0.00
70	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	72.75	4.3500	316.48	DataConstruct	0.07
71	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.48	4.3500	2.09	DataConstruct	0.00
72	6829551 Cutie tabla neagra 1,5 mm (pt.cofraje glisante) \$	kg	1.20	4.1000	4.92	DataConstruct	0.00
73	7315789 Decofrol	kg	2.13	20.2400	43.15	DataConstruct	0.00
74	2950716 Diblu din lemn	buc	8.00	0.3200	2.56	DataConstruct	0.00
75	6719277 Diblu din PVC d6 cu holsurub	buc	24.00	0.9200	22.08	DataConstruct	0.02
76	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	9.00	613.2400	5,516.09	DataConstruct	0.06
77	5500823 Dispozitiv de protectie la supratensiune si supracurenti de tip descarcator de supratensiune de capacitate standard (S), tip 4, 3P, Imax=15 kA, In=5 kA si protectia asociata disjunctor magneto-termic de curba C, 20A, 3P+N, IP20	buc	1.00	62.7100	62.71	DataConstruct	0.00
78	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	8.16	0.1100	0.90	DataConstruct	0.00
79	20029537 Dop canal <kompackit> pvc d.160mm	buc	26.00	7.6800	199.68	DataConstruct	0.03
80	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc	1.00	0.2700	0.27	DataConstruct	0.00
81	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	0.48	5.4700	2.63	DataConstruct	0.00
82	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	4.47	900.0000	4,020.66	DataConstruct	3.57

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
83	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	18.51	272.4100	5,041.71	DataConstruct	0.87
84	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.01	720.0000	5.76	DataConstruct	0.00
85	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.03	720.0000	23.76	DataConstruct	0.02
86	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	0.10	7.2800	0.73	DataConstruct	0.00
87	5901168 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.22.7/am.3.1 D = 2,50mm	kg	1.80	10.1400	18.25	DataConstruct	0.00
88	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.50	7.9400	3.97	DataConstruct	0.00
89	20025534 Element conic CCS 80/35/62,5/12	buc	30.00	106.6900	3,200.70	DataConstruct	9.45
90	20025539 Element de ajustare H=10cm	buc	30.00	59.5000	1,785.00	DataConstruct	1.41
91	20025538 Element de ajustare H=5cm	buc	30.00	47.9300	1,437.90	DataConstruct	0.72
92	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	4.00	0.5600	2.24	DataConstruct	0.00
93	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	10.00	0.5600	5.60	DataConstruct	0.00
94	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	3.02	0.6000	1.81	DataConstruct	0.00
95	7106065 Fir trasor	m	74.80	0.2600	19.45	DataConstruct	0.07
96	7322403 Firida cu usa marimea 4 (45x60cm)	buc	1.00	369.0000	369.00	DataConstruct	0.05
97	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	89.00	0.4800	42.72	DataConstruct	0.00
98	4623924 Fiting de tranzitie 110mm pe-114.3mm ol	buc	4.00	768.5100	3,074.04	DataConstruct	0.00
99	4623928 Fiting de tranzitie 180mm pe-168.3mm ol	buc	2.00	2,629.7600	5,259.52	DataConstruct	0.00
100	7106381 Fiting de tranzitie 63 mm pe-60,3 mm ol	buc	2.00	0.3400	0.68	DataConstruct	0.00
101	4623923 Fiting de tranzitie 90mm pe-88.9mm ol	buc	2.00	626.6100	1,253.22	DataConstruct	0.00
102	4400947 Flansa plata pn 6 80- 89 OL 37-2 et pu s	buc	2.00	28.8800	57.76	DataConstruct	0.01
103	4401147 Flansa plata pn 6 100- 114 OL 37-2k et pu s	buc	2.00	37.7300	75.46	DataConstruct	0.01
104	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.04	101.6200	4.47	DataConstruct	0.00
105	13678042 Folie sub acoperis traditionala isoflex soft greutate specifica 100 g/m² (±10%) ; rezisten?a la rupere 400 n/ 5 cm (±10%) / 350 n / 5 cm (±10%); grad de impermeabilitate w1; rezisten?a la temperaturi +70°C. Folie sub acoperis traditionala isoflex soft greutate specifica 100 g/m² (±10%) ; rezisten?a la rupere 400 n/ 5 cm (±10%) / 350 n / 5 cm (±10%); grad de impermeabilitate w1; rezisten?a la temperaturi +70°C.	mp	10.00	6.4600	64.60	DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
106	7322926 Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.04	9.6000	0.38	DataConstruct	0.00
107	5106249 Glob opal tronconic f 3 dh 370mm	buc	6.06	59.8400	362.63	DataConstruct	0.01
108	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	1.00	14.7600	14.76	DataConstruct	0.00
109	6101260 Grund miniu g.359-1 ntr 1707-80	kg	0.16	12.4100	1.99	DataConstruct	0.00
110	5710002 Grup electrogen	buc	1.00	3,700.0000	3,700.00	DataConstruct	0.59
111	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	2.30	0.5700	1.31	DataConstruct	0.00
112	2601872 Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	22.00	6.5200	143.44	DataConstruct	0.07
113	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.32	61.1000	19.55	DataConstruct	0.00
114	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.16	60.6100	9.70	DataConstruct	0.00
115	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.08	45.8300	3.67	DataConstruct	0.00
116	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.16	62.7900	10.05	DataConstruct	0.00
117	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.08	46.7900	3.74	DataConstruct	0.00
118	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.08	46.7900	3.74	DataConstruct	0.00
119	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.08	46.7900	3.74	DataConstruct	0.00
120	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.08	46.7900	3.74	DataConstruct	0.00
121	6601557 Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 80	buc	2.00	4.0000	8.00	DataConstruct	0.00
122	20025523 Inel pentru camine (element drept) CI 80/25/12	buc	11.00	111.4100	1,225.51	DataConstruct	2.37
123	20025524 Inel pentru camine (element drept) CI 80/50/12	buc	13.00	132.2400	1,719.12	DataConstruct	5.59
124	20025525 Inel pentru camine (element drept) CI 80/75/12	buc	11.00	181.7400	1,999.14	DataConstruct	6.71
125	2601238 Intrerupator automat 2P, 10A, curba C, DDR 30 mA	buc	1.00	43.8600	43.86	DataConstruct	0.00
126	2601240 Intrerupator automat 2P+N, 16A, curba C, DDR 30 mA	buc	2.00	30.7200	61.44	DataConstruct	0.02
127	2601240 Intrerupator automat 3P+N, 20A, 100mA, curba C	buc	1.00	106.5200	106.52	DataConstruct	0.04
128	5500823 intreruptor automat 3P+N, 40A, curba C	buc	1.00	106.5200	106.52	DataConstruct	0.04
129	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	8.41	0.3400	2.86	DataConstruct	0.01
130	2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	kg	6.48	0.7700	4.99	DataConstruct	0.01
131	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	6.60	0.7800	5.15	DataConstruct	0.01
132	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.00	850.0000	2.89	DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
133	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01	700.0000	5.60	DataConstruct	0.01
134	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02	246.8500	3.70	DataConstruct	0.01
135	7106230 Mastic	kg	1.75	0.3600	0.63	DataConstruct	0.00
136	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	280.00	1.0000	280.00	DataConstruct	0.03
137	20010540 Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat balast 0-16 mm in instalatii TELTOMAT	tona	50.40	270.0000	13,608.00	DataConstruct	50.40
138	20010552 Mortar asfaltic cu adaos de polimeri	tona	1.12	527.8000	591.14	DataConstruct	1.12
139	2101198 Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	8.13	240.0200	1,951.36	DataConstruct	17.07
140	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.60	35.0000	21.00	DataConstruct	0.81
141	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.24	69.0000	16.56	DataConstruct	0.32
142	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	81.64	25.0000	2,040.94	DataConstruct	110.21
143	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	645.55	35.0000	22,594.25	DataConstruct	871.49
144	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	32.64	2.9000	94.66	DataConstruct	0.03
145	3434290 Otel lat lam.cald s 395 OL 32-1N IT = 20 x 5	kg	1.00	3.6400	3.64	DataConstruct	0.00
146	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	7.20	3.3300	23.98	DataConstruct	0.01
147	3435402 Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime	kg	1.75	3.3500	5.86	DataConstruct	0.00
148	3407900 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60	kg	1.40	3.2300	4.52	DataConstruct	0.00
149	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.62	13.8700	8.60	DataConstruct	0.01
150	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.20	47.5000	9.41	DataConstruct	0.00
151	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1.24	62.0000	77.07	DataConstruct	0.03
152	6002150 Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	4.60	96.4700	443.76	DataConstruct	0.00
153	5203578 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 12x 9,5 mmp	buc	4.00	1.3800	5.52	DataConstruct	0.00
154	5203645 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 16x13,5 mmp	buc	4.00	2.0400	8.16	DataConstruct	0.00
155	5201465 Papuc stantat din cupru pentru cond cupru 10x 6,8 mmp	buc	4.00	1.3100	5.24	DataConstruct	0.00
156	5202536 Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	46.00	0.1100	5.06	DataConstruct	0.00
157	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.33	3.2800	10.91	DataConstruct	0.00
158	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1.84	24.4200	44.84	DataConstruct	2.75
159	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	22.86	23.1400	528.98	DataConstruct	34.29
160	1411122201713 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 15-25 mm.	mc	50.00	24.4200	1,221.00	DataConstruct	75.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
161	2201713 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 15-25 mm.	mc	250.00	45.0000	11,250.00	DataConstruct	375.00
162	2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	2.35	23.1400	54.38	DataConstruct	3.53
163	20029528 Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.160	buc	2.00	43.2800	86.56	DataConstruct	0.00
164	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	3.03	70.7700	214.43	DataConstruct	0.90
165	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	28.28	320.0000	9,049.60	DataConstruct	8.43
166	4124323 Piesa leg.fon.trec.ol.cond.g>1000 G = 3500 kg barem pret	kg	10.00	4.3400	43.40	DataConstruct	0.01
167	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	1.31	75.0000	98.55	DataConstruct	2.10
168	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	0.31	75.0000	23.10	DataConstruct	0.49
169	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	2.33	78.0000	181.35	DataConstruct	3.72
170	6001989 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 8 foi s1582	buc	0.60	1.5000	0.90	DataConstruct	0.00
171	5840651 Piulita hexagonala grosolana A M 24 gr. 5 s 922	buc	3.00	1.1800	3.54	DataConstruct	0.00
172	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	40.00	0.0800	3.20	DataConstruct	0.00
173	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	24.00	0.2400	5.76	DataConstruct	0.00
174	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	4.00	0.6400	2.56	DataConstruct	0.00
175	5842729 Piulita hexagonala precisa m12 zn	buc	4.00	0.4800	1.92	DataConstruct	0.00
176	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	10.66	0.0800	0.85	DataConstruct	0.00
177	5842687 Piulita zincata m8	buc	48.00	0.2400	11.52	DataConstruct	0.00
178	20025478 Placa de acoperire si reductie pentru camine Dim (D x d x H) mm= 1220 x 625 x 200 Executie Mufa G= 500 kg	buc	30.00	320.0000	9,600.00	DataConstruct	15.00
179	6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498	kg	0.26	4.7500	1.24	DataConstruct	0.00
180	50000158 Plasa de sarma, anticoroziva, avand patrutul de 10 cm	mp	300.00	1.1100	333.00	DataConstruct	0.03
181	5536004 Priza bipol.capac aminopl drep-tungh.250 V/10a,mont.ingr	buc	1.00	2.6900	2.69	DataConstruct	0.00
182	3518541 Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	kg	97.00	2.8900	280.33	DataConstruct	0.10
183	50000089 Racord rotund din inox	buc	2.00	1.0000	2.00	Pret_Meu	0.00
184	20025515 Radier cu jgheab CRJ 80/100/12	buc	13.00	453.1300	5,890.69	DataConstruct	11.78
185	20025513 Radier cu jgheab CRJ 80/50/12	buc	13.00	344.0000	4,472.00	DataConstruct	7.02
186	20025514 Radier cu jgheab CRJ 80/75/12	buc	4.00	384.4800	1,537.92	DataConstruct	2.93
187	20029600 Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d.200/160	buc	7.00	56.4100	394.87	DataConstruct	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
188	20029597 Ramificatie redusa <kompackit> 45°pvc d.250/160	buc	17.00	136.8600	2,326.62	DataConstruct	0.02
189	7342304 Rezistenta electrica tip rm- 100 ord.micm 11462-69	buc	2.00	933.8400	1,867.68	DataConstruct	0.11
190	5881291 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s	kg	0.05	10.2400	0.47	DataConstruct	0.00
191	5882146 Saiba plata a8 zn	buc	48.00	0.0300	1.44	DataConstruct	0.05
192	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.09	12.2900	1.08	DataConstruct	0.00
193	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s	kg	0.02	59.3000	1.42	DataConstruct	0.00
194	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s	kg	0.20	16.5100	3.30	DataConstruct	0.00
195	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	0.32	4.3000	1.38	DataConstruct	0.00
196	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32 s 889	kg	0.30	3.6700	1.10	DataConstruct	0.00
197	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.02	720.0000	15.12	DataConstruct	0.01
198	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	12.12	0.5000	6.06	DataConstruct	0.00
199	6311528 Scoaba otel pentru construcii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.61	5.7700	3.54	DataConstruct	0.00
200	2601246 Senzor crepuscular de noapte/zi, 10A, alb	buc	1.00	1.0000	1.00	Pret_Meu	0.00
201	50000087 Set catarag telescopic 3 tronsoane, l=5.5m, otel galv, 2001P+20c	buc	1.00	1.0000	1.00	Pret_Meu	0.00
202	50000088 Set de 3 picioare (pt catarg > 3.75 m) d=300 mm	buc	1.00	1.0000	1.00	Pret_Meu	0.00
203	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00	800.0000	0.85	DataConstruct	0.00
204	3808037 Sirma ghimpata Zn D = 2,24 mm s 1179-80	kg	25.75	5.1700	133.13	DataConstruct	0.03
205	3805384 Sirma moale zincata D = 2,25 OL 32 s 889	kg	1.00	4.0400	4.04	DataConstruct	0.00
206	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.45	10.7400	4.83	DataConstruct	0.00
207	50000085 Sistem de paratraznet Prevector TS 2.10 Milenium	buc	1.00	1.0000	1.00	Pret_Meu	0.00
208	4113562 Sistem de supraveghere Stattie Epurare	buc	1.00	7,800.0000	7,800.00	Pret_Meu	0.00
209	20029741 Solutie unguenta	kg	32.96	16.4700	542.90	DataConstruct	0.03
210	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.lung. 0,60-1,50m \$	buc	8.93	298.7900	2,669.63	DataConstruct	0.31
211	6305634 Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	16.00	8.9000	142.40	DataConstruct	0.02
212	6426581 Stilp imprej.plasa sau sirna ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	20.00	25.9600	519.20	DataConstruct	1.22
213	6301822 Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	500.00	7.6000	3,800.00	DataConstruct	0.50
214	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52	143.5300	218.17	DataConstruct	0.02
215	6500923 Stilp teava ol zn L = 5 M 70x 4 mm pentru il.publ.	buc	6.00	206.4700	1,238.82	DataConstruct	0.25
216	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	10.66	0.2500	2.67	DataConstruct	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
217	5820338 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	40.00	0.2300	9.20	DataConstruct	0.00
218	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	16.00	0.3700	5.92	DataConstruct	0.00
219	5822996 Surub cap hexagonal grosolan M 24x 90 gr. 4.8 s 920	buc	3.00	2.4800	7.44	DataConstruct	0.00
220	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	0.60	0.1800	0.11	DataConstruct	0.00
221	5804841 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 60 gr. 4.8 s 4272	buc	48.00	0.1900	9.12	DataConstruct	0.00
222	5805549 Surub cu cap hexagonal m12x50 zn	buc	4.00	4.2900	17.16	DataConstruct	0.00
223	5836741 Surub cu cap inecat crestat I 3 x 25 f1 s 1452	buc	4.00	0.0300	0.12	DataConstruct	0.00
224	5836777 Surub cu cap inecat crestat I 3 x 40 f1 s 1452	buc	36.00	0.0400	1.44	DataConstruct	0.00
225	5827532 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	8.00	1.2500	10.00	DataConstruct	0.00
226	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00	5.1500	20.60	DataConstruct	0.00
227	5838326 Surub pentru lemn D 4x35 mm	buc	24.00	0.1800	4.32	DataConstruct	0.02
228	5837356 Surub zincat de lemn cu cap inecat crestat I8x40mm	buc	8.00	0.1400	1.12	DataConstruct	0.00
229	3604481 Tabla constr.mecanice s901 3 x1000x2000 OL 37-1n	kg	1.00	3.2900	3.29	DataConstruct	0.00
230	3617622 Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	kg	21.00	3.0600	64.26	DataConstruct	0.02
231	7349003 Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1.00	57.2200	57.22	DataConstruct	0.01
232	7349015 Tablou distributie tip inchis c2s1 stas 5358-56	buc	1.00	59.5100	59.51	DataConstruct	0.01
233	20023902 Teava <kompactkit> pvc d.160x6,2mm cu mufa	m	210.00	16.0000	3,360.00	DataConstruct	0.21
234	20023909 Teava <kompactkit> pvc d.250x9,6mm cu mufa	m	306.00	39.0000	11,934.00	DataConstruct	0.31
235	7106279 Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 110mm pn6	m	20.00	0.2400	4.80	DataConstruct	0.02
236	7106283 Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 180mm pn6	m	30.00	0.2400	7.20	DataConstruct	0.03
237	7106276 Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 63mm, pn6	m	10.03	0.2400	2.41	DataConstruct	0.01
238	7106278 Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 90mm, pn6	m	8.00	0.2400	1.92	DataConstruct	0.01
239	3253517 Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	m	3.30	32.6900	107.88	DataConstruct	0.02
240	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	36.00	46.6600	1,679.76	DataConstruct	0.24
241	3109077 Teava pentru constructii fara sudura LC 76 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	3.30	46.7800	154.37	DataConstruct	0.02
242	3109493 Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	3.00	62.8600	188.58	DataConstruct	0.03
243	6717076 Teava polietilena apa PE 100, SDR17, PN 10, 90mm colac	m	1,173.00	17.0000	19,941.00	DataConstruct	0.65

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
244	20029717 Teava pvc d.200x7,7mm cu mufa pn10	m	354.00	35.0000	12,390.00	DataConstruct	0.35
245	1727155 Teava trasa (laminata) 219.1 mm	m	96.00	7.3400	704.64	DataConstruct	0.10
246	1727157 Teava trasa (laminata) 323.9 mm	m	16.50	0.2400	3.96	DataConstruct	0.02
247	7106272 Teava trasa (laminata) 406.4 mm	m	30.00	5.1700	155.10	DataConstruct	0.03
248	4105523 Teu fonta cu flansa pn10 s1882 80x 50	buc	1.00	72.1000	72.10	DataConstruct	0.02
249	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	1.50	0.1600	0.24	DataConstruct	0.00
250	13360721 Toaleta ecologica vidanjabila -asim	buc	1.00	3,000.0000	3,000.00	Pret_Meu	0.00
251	7106016 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj)	kg	1,026.00	0.2100	215.46	DataConstruct	1.03
252	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	473.22	4.4800	2,120.03	DataConstruct	0.47
253	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.40	14.8000	5.92	DataConstruct	0.00
254	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.72	7.9000	5.69	DataConstruct	0.00
255	6201527 Ulei motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 s 751	kg	0.32	8.2100	2.63	DataConstruct	0.00
256	6202612 Unsoari consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	0.01	10.6200	0.13	DataConstruct	0.00
257	6306432 Usa met prof. um iasi cat. ipc 1250/ix portal	kg	10.00	243.0000	2,430.00	DataConstruct	0.62
258	13183653 Vana cutit corp fonta dn 250	buc	1.00	19.8100	19.81	DataConstruct	0.00
259	748479 Vana de aerisire cu flansa pentru canalizare pn10/pn16 (90gr) diametru (mm) 50 inaltime (mm) 330 greutate (kg) 9.0 um buc cod robac50	buc	1.00	669.6100	669.61	DataConstruct	0.02
260	20016195 Vana si clapeta pneumatice de trecere fluide tehnologice cu diametrul pana la 80 mm	buc	1.00	346.8400	346.84	DataConstruct	0.00
261	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.01	20.8600	0.21	DataConstruct	0.00
262	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.36	2.7700	1.00	DataConstruct	0.00
263	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	0.20	11.9600	2.39	DataConstruct	0.00
264	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.32	13.6500	4.34	DataConstruct	0.00
265	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0.30	11.1300	3.34	DataConstruct	0.00
266	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	610.00	0.8600	524.60	DataConstruct	0.01
267	20025520 Material marunt	%			16.11	DataConstruct	
268	3064291 Material marunt	%			13.78	DataConstruct	
269	7801035 Material marunt	%			25.62	DataConstruct	
270	7805102 Material marunt	%			0.14	DataConstruct	
271	7819201 Material marunt	%			546.92	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL				lei	323,783.95		
				euro	323,783.95		

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Iniintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj **Proiect:** _____ **nr:** _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

02.06.2020

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	119.28	21.0000	2,504.88	
2	10251 Betonist	1,028.75	21.0000	21,603.74	
3	10731 Dulgher constructii	2,057.99	21.0000	43,217.74	
4	10821 Dulgher poduri	3.65	21.0000	76.65	
5	320715 Electrician	21.19	21.0000	444.99	
6	20571 Electrician automatizare	311.40	21.0000	6,539.40	
7	20251 Electrician cabluri subterane	30.96	21.0000	650.21	
8	20151 Electrician linii electrice aeriene	270.87	21.0000	5,688.34	
9	20351 Electrician post trafo	24.88	21.0000	522.48	
10	11131 Fierar beton	16.82	21.0000	353.27	
11	11321 Finisor terasamente	2,122.44	21.0000	44,571.31	
12	12031 Instalator alimentare apa	0.04	21.0000	0.76	
13	12051 Instalator alimentare cu apa	9,224.97	21.0000	193,724.44	
14	11551 Instalator electrician	60.55	21.0000	1,271.55	
15	11721 Instalator incalzire	9.89	21.0000	207.69	
16	11631 Instalator sanitar	132.50	21.0000	2,782.50	
17	20000121 Izolator hidrofug	303.30	21.0000	6,369.28	
18	21441 Lacatus constructii metalice	11.40	21.0000	239.40	
19	21851 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	324.43	21.0000	6,813.10	
20	21641 Lacatus montaj agregate energetice	381.75	21.0000	8,016.75	
21	320511 Mecanic exploatare utilaje	75.53	21.0000	1,586.03	
22	30231 Miner suprafata	633.60	21.0000	13,305.60	
23	25000 Montator conducte	12.76	21.0000	267.88	
24	26851 Montator constructii metalice	20.00	21.0000	420.00	
25	26821 Montator c-tii metalice	20.00	21.0000	420.00	
26	12521 Montator prefabricate beton	9.00	21.0000	189.00	
27	12611 Mozaicar	2.86	21.0000	60.06	
28	39921 Muncitor deservire	715.92	21.0000	15,034.36	
29	20000147 Muncitor deservire C.M.	6.45	21.0000	135.41	
30	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.16	21.0000	3.29	
31	19931 Muncitor deservire constructii montaj	401.20	21.0000	8,425.13	
32	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	846.38	21.0000	17,773.91	
33	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	4.08	21.0000	85.68	
34	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	1.00	21.0000	21.00	
35	320551 Muncitor necalificat	4,453.69	21.0000	93,527.43	
36	12841 Pavator	60.90	21.0000	1,278.90	
37	19621 Sapator	4,624.51	21.0000	97,114.79	
38	70200 Sondor mecanic	377.63	21.0000	7,930.13	
39	56 Sudor	12.76	21.0000	267.88	
40	22741 Sudor electric	132.97	21.0000	2,792.35	
41	222721 Sudor electric-b	5.00	21.0000	105.00	
42	13431 Zidar	75.34	21.0000	1,582.06	
43	20000123 Zidar-rosar tencuitor	165.85	21.0000	3,482.89	
44	13331 Zugrav vopsitor	0.90	21.0000	18.90	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
Total ore manopera:		29,115.53			
TOTAL			lei	611,426.11	
			euro	611,426.11	

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj **Proiect:** _____ **nr:** _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

02.06.2020

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	6.38	26.4400	168.58
2 7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	0.12	52.4100	6.29
3 3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0.12	49.1000	5.89
4 5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	756.03	50.0000	37,801.50
5 3546	Autogreder pina la 175cp	0.76	112.9300	85.38
6 4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	17.30	73.0900	1,264.46
7 6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	5.09	63.4400	322.91
8 7920	Automacara 5-10 tf	6.31	92.0900	581.09
9 1141	Automacara cu brat cu zabrele k 162 (kraz-162) 16tf 1 schimb	10.00	95.6600	956.60
10 1119	Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	43.00	193.3200	8,312.76
11 3701	Betoniera cu cadere libera actelectric pana la 100 litri	10.00	10.6000	106.00
12 3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	3.66	21.8200	79.95
13 3703	Betoniera cu cadere libera actionata cu motor termic 101-250l	0.12	28.0300	3.39
14 3553	Buldozer pe senile 65-80CP	0.82	70.4200	57.89
15 1430	Buldozer pe tractor pe senile de 60-80 CP	11.05	72.9000	805.43
16 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	355.98	0.9600	341.74
17 4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.70	51.4900	36.04
18 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	4.64	55.8000	259.14
19 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	128.99	106.9500	13,795.06
20 3545	Greder semipurtat tractor pe pneuri 65cp	5.40	63.1100	340.79
21 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	6.50	23.6500	153.63
22 3007	Grup mobil de sudura 48kw pe tractor de 65cp	3.60	61.0800	219.89
23 3006	Grup termic de sudura 28-35kw	0.04	21.5100	0.86
24 7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	67.30	100.0000	6,730.00
25 7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	1.86	100.0000	186.00
26 7921	Instalatie foraj orizontal dirijat	75.53	120.0000	9,063.00
27 6702	Macara de fereastră 0,15tf	0.03	12.2200	0.37
28 4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	410.00	29.2300	11,984.33
29 3816	Malaxor pt mortar,actionat electric, 150 l	1.50	16.8600	25.29
30 7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1.20	1.9800	2.38
31 2000000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	1,348.95	12.0000	16,187.40
32 4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	755.58	30.0000	22,667.40
33 2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	6.80	32.5500	221.34
34 2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	137.78	35.8700	4,942.31
35 4702	Motopompa 9-16cp	49.74	35.2100	1,751.35
36 5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	2.12	77.7200	164.77
37 3106	Presa pentru papuci	5.98	7.3300	43.83
38 2000000	Tirfor 1,5 Tf	234.60	23.6800	5,555.33
39 4030	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0.05	2.7200	0.13
40 4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.08	1.8000	0.14

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
41 5604	Tractor pe pneuri 65cp	0.72	55.2700	39.79
42 2000036	Utilaj de intindere teava	0.72	25.4400	18.32
43 3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	0.47	0.9900	0.47
44 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	85.10	1.6400	139.56
Total ore utilaje:		4,562.72		
TOTAL		lei		145,428.76
		euro		145,428.76

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj **Proiect:** _____ **nr:** _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

02.06.2020

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A30 Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	154.00			21.8000	3,357.20
2	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 15km	35.60			12.2600	436.46
3	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	10.00			7.5000	75.00
4	TRA01A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	298.90			12.5000	3,736.25
5	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	10.00			15.0000	150.00
6	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	10.00			15.0000	150.00
7	TRA01A05P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	2,643.40			2.5000	6,608.50
8	TRA01A10P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	7,631.92			5.0000	38,159.60
9	TRA01A15P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	20.00			7.5000	150.00
10	TRA01A25P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	46.00			12.5000	575.00
11	TRA01A30P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km	5,335.82			15.0000	80,037.30
TOTAL					lei	133,435.31
					euro	133,435.31

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV:
Beneficiar:
Proiectant:
Executant:

Infiiintare retea de canalizare cu statie de epurare in localitatea Girbau, judetul Cluj

Proiect: _____

nr: _____

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale
la data de 06/02/2020

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1 FT	Statie de pompare conf specificatii	buc	1,00	234.000,0000	234.000,00	HIDRONIC	FT
1 FT	Echipamente aferente Statiei de epurare conf specificatii	buc	1,00	108.000,0000	108.000,00	HIDRONIC	FT
TOTAL:				lei	342.000,00		
TVA:				euro	342.000,00		
TOTAL cu TVA:				19.00 %	64,980.00		
				lei	406,980.00		

Oferant,

Reprezentant legal,