

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Poz 1. Bazin pentru permiat. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 723 643 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3	8,39	900,12 0,00	7 552,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	93,60	118,78 118,78	11 118,00 11 118,00
3	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I (Погрузка разработанного вручную грунта в а/самосвалы)	100 m3	0,94	1 538,30 0,00	1 446,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	1 846,55	7,66 0,00	14 137,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	9,33	159,91 20,77	1 491,99 193,74
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки)	100 m3	4,05	899,75 0,00	3 644,00 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	802,69	7,66 0,00	6 144,60 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,24	375,88	1 217,85

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	m3		0,00	0,00
9	TsD05A	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 pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	3,24	1 963,06 508,62	6 360,32 1 647,92
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	81,40	17,87 17,87	1 454,76 1 454,76
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	81,40	45,24 43,24	3 682,94 3 520,14
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,61	1 576,23 174,06	2 537,73 280,23
		Total	lei			60 787,39
		Total Lucrari de terasament Inclusive salariu				60 787,39 18 214,79
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	55,11	445,66 57,08	24 560,43 3 145,93
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	25,00	1 178,90 259,47	29 472,61 6 486,76
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища бетон C 25, Fundul Fm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	73,00	1 677,09 305,60	122 427,75 22 308,65
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	18,72	95,21 54,76	1 782,37 1 025,20

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
17	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1 , D-10mm)	kg	139,20	12,48 1,38	1 737,80 192,58
18	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 диаметром 10мм)	kg	291,80	12,72 1,61	3 710,33 471,08
19	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 ,диаметром 12мм)	kg	5 333,40	12,72 1,61	67 815,73 8 610,94
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в монолитные стены C25, F100, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	44,10	1 621,97 253,70	71 528,74 11 188,34
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	293,76	94,49 54,78	27 758,07 16 091,18
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1.. , диаметром 6мм)	kg	53,00	17,02 5,71	902,24 302,72
23	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3, диаметром 10мм)	kg	43,20	15,24 3,63	658,43 156,84
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in	kg	2 718,50	15,27 3,63	41 507,75 9 875,43

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)				
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t	0,04	35 865,00 865,00	1 434,60 34,60
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-02)	t	0,04	940,75 374,75	37,63 14,99
27	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора М100)	m2	168,00	31,02 14,42	5 210,72 2 421,72
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон' Admix)	m2	144,00	127,24 50,74	18 322,68 7 306,68
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2	225,00	127,24 50,74	28 629,28 11 416,68
30	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton (driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2	131,04	92,27 43,82	12 090,79 5 742,36
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc	3,00	35,44 33,44	106,31 100,33
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Заделка отверстий	m3	3,74	1 618,79 259,47	6 054,26 970,41

1	2	3	4	5	6	7
		керамзитобетоном) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
33	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,00	226,53 87,07	679,60 261,20
		Total	lei			466 428,12
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				466 428,12 108 124,62
		Total	lei			527 219
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			28 427
		Cheltueli de transport	10 %			33 818
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			6 764
		Total				596 228
		Cheltueli de regie	14,5 %			86 454
		Total				682 682
		Beneficiu de deviz	6 %			40 961
		723 643				
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 340

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Poz 1. Bazin pentru permiat. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 723 643 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	141,51	57,66	8 159,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	641,10	57,66	36 965,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	331,64	57,66	19 122,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	234,36	57,66	13 513,20
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,00	57,66	2 421,72
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,53	57,66	261,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,60	57,66	34,60
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,59	57,66	5 742,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	57,66	14,99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	370,46	57,66	21 360,72
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,06	57,66	18 742,98
		Total manopera				126 340

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	285,00	11,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63,38	285,00	18 063,30
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	265,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,59	1,00	6,59
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,47	3 000,00	1 410,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,31	3 150,00	976,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,31	3 150,00	976,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	844,41	0,20	168,88
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,25	175,00	5 468,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	30,00	2,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	37,50	20,00	750,00
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,08	10,00	140,80
13.	2414126109781	Toluen	kg	6,55	75,00	491,25
14.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	295,20	95,00	28 044,00
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,31	40,00	12,40
16.	24302261007061	Lac XII-734	kg	87,01	62,50	5 438,13
17.	2430226101028	Grund GF-021	kg	0,16	45,00	7,20
18.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,55	30,00	196,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	30,00	0,60
20.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	4,32	50,00	216,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	1,50	1,58
22.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	25,88	800,00	20 704,00
23.	2663102101108	Beton marfa clasa C25/M400 F100 W6	m3	49,75	1 225,00	60 943,75
24.	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	77,07	1 200,00	92 484,00
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	3,36	800,00	2 688,00
26.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	54,33	10,83	588,39
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 765,84	10,83	62 444,04
28.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 830,74	10,83	30 656,91
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	142,68	10,83	1 545,22
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,63	15,00	234,45
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,15	15,00	422,25
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,81	15,00	117,15
33.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	40,00	35,00	1 400,00
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	93,75	3,00	281,25
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	93,75	0,40	37,50
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,56	0,10	0,16

37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,37	15,00	140,55
38.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,53	50,00	276,50
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,14	20,00	162,80
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,92	20,00	558,40
41.	4100126202818	Apa	m3	5,51	20,00	110,20
Total materiale de construcție						338 180

Utilaje de construcție:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,07	50,00	103,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	30,39	325,00	9 876,75
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,02	375,00	2 257,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,99	400,00	11 196,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,82	300,00	1 446,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,53	345,00	1 217,85
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,73	345,00	1 286,85
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,50	20,00	230,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,26	17,50	1 229,55
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	50,00	1,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,81	140,00	7 953,40
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	55,00	1,10
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,28	325,00	5 616,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,46	330,00	20 281,80
Total utilaje de construcție						62 699

Total	lei	527 219
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	28 427
Cheltueli de transport	10 %	33 818
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	6 764
Total		596 228
Cheltueli de regie	14,5 %	86 454
Total		682 682
Beneficiu de deviz	6 %	40 961

Total deviz:

723 643

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3			900,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,12
		Cheltuieli directe	lei			7 552,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			11 118,00
3	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I (Погрузка разработанного вручную грунта в а/самосвалы)	100 m3			1 538,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	300,00	1 538,30
		Cheltuieli directe	lei			1 446,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			14 137,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			159,91 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	137,93
		Cheltuieli directe	lei			1 491,99
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки)	100 m3			899,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,75
		Cheltuieli directe	lei			3 644,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			6 144,60
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			375,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	375,88
		Cheltuieli directe	lei			1 217,85

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	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 pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 963,06 508,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 454,44
		Cheltuieli directe	lei			6 360,32
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			1 454,76
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 682,94
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 576,23 174,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	375,00	1 402,17
		Cheltuieli directe	lei			2 537,73
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			445,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,81
		Cheltuieli directe	lei			24 560,43
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 178,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	828,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			29 472,61
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища бетон C 25, Fundul Fm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 677,09 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		Cheltuieli directe	lei			122 427,75
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			95,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				54,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,42
		Cheltuieli directe	lei			1 782,37
17	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..A1 , D-10mm)	kg			12,48 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			1 737,80
18	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 10мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			3 710,33
19	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 ,диаметром 12мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			67 815,73
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в монолитные стены C25, F100, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,97 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101108	Beton marfa clasa C25/M400 F100 W6	m3	1,0250	1 225,00	1 274,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,29
		Cheltuieli directe	lei			71 528,74
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,49 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 758,07
22	CC021	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1.. , диаметром 6мм)	kg			17,02 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,24
23	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg			15,24 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,43
24	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			15,27 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 507,75
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t			35 865,00 865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,60
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-02)	t			940,75 374,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,63
27	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100)	m2			31,02 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 210,72
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			127,24

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон" Admix)				50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			18 322,68
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2			127,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			28 629,28
30	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton (driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2			92,27 43,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24302261007061	Lac ХП-734	kg	0,6640	62,50	41,50
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	30,00	1,50
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	75,00	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			12 090,79
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc			35,44 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	265,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			106,31
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Заделка отверстий керамзитобетоном) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 618,79 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2663102101108	Beton marfa clasa C25/M400 F100 W6	m3	1,0250	1 225,00	1 267,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,02
		Cheltuieli directe	lei			6 054,26
33	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			226,53 87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,17
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	55,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			679,60

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1(M)

Poz. 2,3 Bazin pentru H2SO4; Bazin pentru corectia Ph. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 99 159 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,45	68,63 68,63	991,75 991,75
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	3,85	17,82 17,82	68,62 68,62
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,85	45,31 43,28	174,44 166,64
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3	10,60	17,90 17,90	189,70 189,70
		<i>Total</i>	lei			1 424,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 424,51 1 416,71
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	5,90	1 179,60 259,57	6 959,65 1 531,45

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища и фундаментов бетон С 25 F50W6, Fem2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	17,50	1 703,82 305,63	29 816,79 5 348,54
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	80,30	94,55 54,78	7 592,73 4 398,88
8	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..A1 , D-10mm)	kg	236,82	12,48 1,38	2 956,38 327,51
9	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 диаметром 10мм)	kg	557,70	12,72 1,61	7 091,51 900,65
10	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 ,диаметром 12мм)	kg	625,44	12,72 1,61	7 952,53 1 009,63
11	IzF18B км0.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 1 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M200 по горизоньальным поверхностям)) Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	m2	19,50	17,78 7,21	346,69 140,69
12	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2	19,50	127,24 50,74	2 481,25 989,45
13	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	17,10	47,03 26,54	804,28 453,78

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M200 , по вертикальным поверхностям)				
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон' Admix)	m2	17,10	127,25 50,75	2 175,98 867,78
15	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton (driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2	20,90	92,29 43,81	1 928,94 915,64
		Total	lei			70 106,73
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				70 106,73 16 884,00
		Total	lei			71 535
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			4 118
		Cheltueli de transport	10 %			5 039
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			1 008
		Total				81 700
		Cheltueli de regie	14,5 %			11 847
		Total				93 547
		Beneficiu de deviz	6 %			5 612
		99 159				
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 304

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1(M)

Poz. 2,3 Bazin pentru H2SO4; Bazin pentru corectia Ph. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 99 159 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1(M):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,91	57,66	802,05
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,87	57,66	453,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	107,60	57,66	6 204,22
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,81	57,66	2 237,79
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,23	57,66	3 472,86
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,44	57,66	140,69
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,88	57,66	915,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,57	57,66	1 416,71
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,08	57,66	2 656,97
		Total manopera				18 304

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,05	1,00	1,05
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12	3 000,00	360,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 150,00	252,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	3 150,00	252,00
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,03	175,00	1 405,25
6.	2320187315789	Decofrol	kg	9,64	20,00	192,80
7.	2414126109781	Toluen	kg	1,05	75,00	78,75
8.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	29,28	95,00	2 781,60
9.	24302261007061	Lac XII-734	kg	13,88	62,50	867,50
10.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,05	30,00	31,50
11.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,69	50,00	34,50
12.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	6,11	800,00	4 888,00
13.	26631021011081	Beton marfa clasa C25/M400 F50 W6	m3	18,48	1 225,00	22 638,00
14.	2664102101355	Mortar ciment M200	m3	0,54	1 000,00	540,00
15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 212,72	10,83	13 133,76
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,74	10,83	2 628,87
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,02	15,00	60,30
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,01	15,00	30,15
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,09	3,00	72,27
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,09	0,40	9,64
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,40	0,10	0,04
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,41	15,00	36,15
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,39	20,00	7,80
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,22	20,00	84,40
		Total materiale de construcție				50 387

Utilaje de construcție:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33	50,00	16,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,38	325,00	2 073,50
3.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,36	20,00	47,20
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,50	17,50	183,75
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,61	325,00	523,25
		Total utilaje de construcție				2 844

Total	lei	71 535
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 118

Cheltueli de transport	10 %	5 039
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	1 008
Total		81 700
Cheltueli de regie	14,5 %	11 847
Total		93 547
Beneficiu de deviz	6 %	5 612

Total deviz: **99 159**

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,63
		Cheltuieli directe	lei			991,75
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
		Cheltuieli directe	lei			68,62
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			45,31 43,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,03
		Cheltuieli directe	lei			174,44
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3			17,90 17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
		Cheltuieli directe	lei			189,70
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 179,60 259,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	828,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			6 959,65
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища и фундаментов бетон C 25 F50W6, Fem2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 703,82 305,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	26631021011081	Beton marfa clasa C25/M400 F50 W6	m3	1,0250	1 225,00	1 293,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			29 816,79
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,55 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,52
		Cheltuieli directe	lei			7 592,73
8	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..A1 , D-10mm)	kg			12,48 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			2 956,38
9	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 диаметром 10мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			7 091,51
10	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 ,диаметром 12мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			7 952,53
11	IzF18B km0.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 1 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M200 по горизоньальным поверхностям)) Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	m2			17,78 7,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	7,21
	2664102101355	Mortar ciment M200	m3	0,0200	1 000,00	10,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			346,69
12	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2			127,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 481,25
13	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			47,03 26,54

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M200 , по вертикальным поверхностям)				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	57,66	26,54
	2664102101355	Mortar ciment M200	m3	0,0200	1 000,00	19,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			804,28
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон" Admix)	m2			127,25 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 175,98
15	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton (driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2			92,29 43,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,81
	24302261007061	Lac ХП-734	kg	0,6640	62,50	41,51
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	30,00	1,51
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	75,00	3,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 928,94

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2(M)

Poz. 2 Bazin pentru H2 SO4 Utilaj (marca ST)

Valoarea de deviz 52 780 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone- Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	t	1,32	1 210,94 1 077,63	1 598,44 1 422,47
		<i>Total</i>	lei			1 598,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			320,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			10,45
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			2,09
		<i>Total</i>				1 931,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 081,08
		<i>Total</i>				3 012,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			180,73
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 192,85 1 422,47
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	buc	1,00	49 000,00 0,00	49 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			588,00
		Total Valoare utilaj Inklusiv salariu				49 588,00
		<i>Total</i>	lei			52 780
		Total deviz: Inklusiv salariu				52 780 1 422

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2(M)
Poz. 2 Bazin pentru H2 SO4 Utilaj (marca ST)**

Valoarea de deviz 52 780 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2(M):				

Manopera:

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,67	57,66	1 422,47
		Total manopera				1 422

Materiale:

1.	0-2-2-2-001	Bazin pentru H2SO4 (cisterna metalica W=10 m3)	buc	1,00	49 000,00	49 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	1,00	0,33
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,53	0,00	0,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,26	15,00	3,90
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,26	20,00	5,20
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,32	15,00	19,80
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,96	15,00	59,40
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,96	4,00	15,84
		Total materiale de construcție				49 104

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	325,00	71,50
		Total utilaje de construcție				72

Total	lei	52 780
-------	-----	--------

Total deviz: 52 780

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone- Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	t			1 210,94 1 077,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	4,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2000	15,00	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	3,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	325,00	54,17
		Cheltuieli directe	lei			1 598,44
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	buc			49 000,00 0,00
	0-2-2-2-001	Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
		Cheltuieli directe	lei			49 000,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Poz. 3 Bazin pentru corectia Ph (cistema metalica W=20 m3) Utilaj (marca IVC)

Valoarea de deviz 81 053 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone- Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	t	2,13	1 211,92 1 077,67	2 581,38 2 295,44
		<i>Total</i>	lei			2 581,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			516,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			16,89
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			3,38
		<i>Total</i>				3 118,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 744,53
		<i>Total</i>				4 862,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			291,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 154,40 2 295,44
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			900,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				75 900,00
		Total	lei			81 053
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 053 2 295

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Poz. 3 Bazin pentru corectia Ph (cisterna metalica W=20 m3) Utilaj (marca IVC)

Valoarea de deviz 81 053 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,81	57,66	2 295,44
		Total manopera				2 295

Materiale:

1.	0-2-2-3-001	Bazin pentru corectia Ph (cisterna metalica W=20 m3)	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	1,00	0,53
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,85	0,00	0,00
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,43	15,00	6,45
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,43	20,00	8,60
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,13	15,00	31,95
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,39	15,00	95,85
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,39	4,00	25,56
		Total materiale de construcție				75 169

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,36	325,00	117,00
		Total utilaje de construcție				117

Total	lei	81 053
-------	-----	--------

Total deviz:

81 053

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone- Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	t			1 211,92 1 077,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,67
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	4,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2000	15,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	325,00	54,93
		Cheltuieli directe	lei			2 581,38
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	buc			75 000,00 0,00
	0-2-2-3-001	Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		Cheltuieli directe	lei			75 000,00

**APROBAT:
Investitor**

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1(M)

Poz. 4 Incapere de serviciu .Lucrari de constructia generala

Valoarea de deviz 751 687 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3	0,37	897,30 0,00	332,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (под фундаментные балки)	m3	1,30	68,75 68,75	89,37 89,37
4	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,40	1 537,50 0,00	615,00 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстоянии до 1 км)	t	79,20	7,67 0,00	607,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	158,18 20,18	63,27 8,07
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с	100 m3	0,33	896,97 0,00	296,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки и подсыпки под полы)				
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	65,54	7,65 0,00	501,60 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,57	17,88 17,88	421,49 421,49
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,57	45,25 43,25	1 066,63 1 019,43
11	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под полы)	m3	9,53	160,80 103,82	1 532,45 989,45
		<i>Total</i>	lei			5 762,57
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				5 762,57 2 765,37
		2. Fundatii				
12	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	193,50	15,83 4,55	3 063,98 881,05
13	CC01D1	(10A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	160,20	14,91 3,63	2 388,99 581,79
14	CC01D1	(12A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	150,12	14,91 3,63	2 238,88 545,47
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	169,68	33,00 6,06	5 599,58 1 027,50
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление болтов M24x 1320мм.M16x710mm) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	177,60	33,00 6,05	5 861,04 1 075,36
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,70	1 181,16 259,68	3 189,14 701,14
18	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu	m3	13,50	1 413,89	19 087,56

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-ты Fm1,Fm2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			222,01	2 997,16
19	CA03F	(beton C7.5) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,30	1 147,98 222,21	1 492,37 288,87
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,32	104,59 69,20	5 158,39 3 412,89
21	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Grinda GFm1, GFm2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,70	1 413,84 222,05	6 645,05 1 043,65
22	CC01E	(6A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	53,07	15,15 3,87	803,96 205,27
23	CC01F1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	119,27	14,57 3,29	1 737,49 392,09
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,14	105,30 69,19	4 121,38 2 708,29
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (горизонтальная изоляция ц.п.р)	m2	6,50	58,67 21,91	381,37 142,42
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,	m2	19,52	44,98 6,91	878,09 134,92

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
		Total	lei			62 647,27
		Total Fundatii Inclusiv salariu				62 647,27 16 137,87
		3. Constructii din metal				
27	CL01A	(tavi din metal - patrat 120*8) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Колонны из трубы квадратной 120x8мм)	t	1,44	21 568,33 1 038,28	31 058,39 1 495,13
28	CL03A	(Балки из двутавра 24) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,59	21 505,75 1 095,54	12 688,39 646,37
29	CL03A	(grinzi din metal - patrat 80*6) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,57	21 504,73 1 095,17	33 762,42 1 719,42
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Фахверк стальной)	kg	2 500,00	29,91 9,23	74 782,75 23 064,00
31	CL10B	(Tavi din metal - patrat 80x6) Montarea constructii metalice - , contravinturi, deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asambleate cu suruburi	t	0,53	23 682,58 2 306,40	12 551,77 1 222,39
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	6,64	934,81 371,32	6 207,11 2 465,54
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Обетонирование базы колонн C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,33	1 409,74 305,65	1 874,96 406,51
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	1,95	109,14 69,19	212,83 134,92

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile (Опалубка)				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подливка из цпр под базы стоек 50мм)	m2	4,41	73,54 40,40	324,32 178,17
		<i>Total</i>	lei			173 462,94
		Total Constructii din metal Inclusiv salariu				173 462,94 31 332,45
		4. Pereti exteriori (Tip 2, 2*)				
36	CD73A	(gr.100mm- poliuritan $\wedge_{pur}=0.022-0.026Bt/m^*k$;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)) Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	45,90	1 015,85 79,00	46 627,64 3 626,24
37	CD73A	(gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)) Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	24,50	937,12 79,01	22 959,47 1 935,65
38	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	70,40	293,97 215,07	20 695,70 15 140,94
39	CD07B	(Panou Etalbond) Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	5,00	794,79 57,66	3 973,93 288,30
40	CD07B	Pereti din Panou Ondulat C21 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	3,50	193,69 57,66	677,90 201,81
41		Стык панелей по внутреннему и наружному углам		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 30см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	17,70	64,27 5,77	1 137,66 102,06
43	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 16см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	35,00	64,27 5,77	2 249,31 201,81
44		Стык панелей с фундаментом		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	CK26D	(Фасонные элементы, шириной 30	m	24,96	64,28	1 604,34

1	2	3	4	5	6	7
		cm) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu			5,78	144,16
		<i>Total</i>	lei			99 925,95
		Total Pereti exteriori (Tip 2, 2*) Inclusiv salariu				99 925,95 21 640,97
		5. Pereti interioare				
46		Tip 3 (plansa 5)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Устройство перегородок из гипсокартона 2 слоя с утеплением) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	8,74	344,92 154,71	3 014,62 1 352,13
48	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips- carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Облицовка стен гипсо-картонными плитами)	m2	90,10	293,98 215,08	26 487,61 19 378,38
		<i>Total</i>	lei			29 502,23
		Total Pereti interioare Inclusiv salariu				29 502,23 20 730,51
		6. Acoperisi				
49	CE44A	(Gr.150mm- poliuritan $\wedge$ pur=0.022- 0.026Bt/m*k;masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)) Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	43,60	1 117,36 86,49	48 716,91 3 770,96
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	28,80	250,43 69,19	7 212,43 1 992,73
51	CE20A	(Jgheab din tabla zincata cu D=100mm)Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	9,30	224,72 17,30	2 089,88 160,87
52	CE22A	(Burlan din tabla zincata cu D=100 mm)Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	3,70	202,75 20,26	750,19 74,96
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	9,30	125,55 23,06	1 167,60 214,50
54	CE23B2f	(sectiune 2-2; plansa 6) Glafuri si	m	6,18	107,35	663,44

1	2	3	4	5	6	7
		copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (compensatorul din otel) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400			60,55	374,22
		Total	lei			60 600,45
		Total Acoperisi Inclusiv salariu				60 600,45 6 588,24
		7. Tavane				
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	21,88	204,56 110,13	4 475,81 2 409,61
		Total	lei			4 475,81
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 475,81 2 409,61
		8. Pardoseli				
56		Tip I		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,22	2 153,14 393,14	473,69 86,49
58	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2	0,22	645,86 191,32	142,09 42,09
59	CG22A	(pat de beton B15 , gr. 100 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,70	154,75 51,89	3 358,00 1 126,10
60	IzF01A	(grund BETONOCONTACT) Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	21,70	12,94 2,31	280,79 50,16
61	CG22A	(pat din polisterolbeton (плотность D150-D225 прочность от M2) , gr. 50 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,70	185,44 51,89	4 024,00 1 126,10
62	CG22A5 k=5	(se scade - polisterolbeton (плотность D150-D225 прочность от M2)) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu,	m2	-21,70	66,84 2,90	-1 450,35 -62,85

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1cm x5=5 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
63	CG01A	(Sapa cimentata de nisip, gr. medie 3 cm) Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,70	73,27 40,36	1 590,05 875,85
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 x2=1cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 4 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс на каждые 0,5x2=1см слоя из раствора добавлять) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	21,70	24,50 13,84	531,67 300,40
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,70	290,20 144,18	6 297,33 3 128,63
66		Tip II		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,31	2 153,42 392,45	667,56 121,66
68	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2	0,31	834,87 189,71	258,81 58,81
69	CG22A	(pat de beton B15 , gr. 100 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	31,40	154,98 51,89	4 866,27 1 629,47
70	IzF01A	(grund BETONOCONTACT) Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	31,40	12,96 2,31	406,86 72,65
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in	m2	31,40	160,10 51,89	5 027,27 1 629,47

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона В20), толщиной 10 см с непрерывной заливкой)				
72	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1cmx5=5 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Полы из бетона В20), толщиной 5 см , для готового бетона, разница для каждого 1x5=5 см бетона минус, отнимать) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-31,40	54,16 2,88	-1 700,53 -90,53
73		(NOD 1 plansa 14) Узел примыкания пола на грунте к фундаменту		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74	IzF10H	(Penopolistirol) Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	5,25	42,84 6,92	224,92 36,32
75	IzF20A	(mastic de bitum) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	21,65	51,84 14,99	1 122,38 324,63
		<i>Total</i>	lei			26 120,81
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				26 120,81 10 455,45
		9. Usi (U-1=1buc;U-2=1buc,U3-1buc)				
76	CK25D	(Usi din metaloplast termoizolata) Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,14	1 362,52 52,41	9 728,39 374,21
		<i>Total</i>	lei			9 728,39
		Total Usi (U-1=1buc;U-2=1buc,U3-1buc) Inclusiv salariu				9 728,39 374,21
		10. Ferestre				
77	CK23B	(Ferestre F1- 1buc. 0.9x1.7) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si	m2	1,17	1 343,10 41,89	1 571,43 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 mp inclusiv				
78	CK23C	(Ferestre F2 - 4buc. 2.0x1,7) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	13,60	1 306,34 32,31	17 766,27 439,37
		<i>Total</i>	lei			19 337,70
		Total Ferestre Inclusiv salariu				19 337,70 488,38
		11. Finisarea interioara				
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21,68	35,22 31,73	763,61 687,88
80	CN06A	(tavan) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,68	41,22 31,70	893,59 687,31
81	CI06C	(Pereti) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	3,00	270,02 141,27	810,06 423,81
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	68,00	35,21 31,71	2 394,51 2 156,49
83	CN06A	(Pereti) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,00	41,23 31,71	2 803,92 2 156,48
		<i>Total</i>	lei			7 665,69
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				7 665,69 6 111,97
		12. Finisarea exterioara				
84	IzF10C	(Soclu - TEXNONICOLI XPS 30-250 gr.50mm - plansa 3;nota 4) Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	19,60	103,36 9,24	2 025,77 181,05
85	CC03A	(plasa din otel 25*25*0,5=1.1kg/m2) Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	21,56	23,22 2,59	500,56 55,93
86	CF02B k=1.5	(Impreuna cu glafuri)Tencuieli exterioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe	m2	19,60	134,14 103,79	2 629,18 2 034,24

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000				
87	CI06C	(plansa 7) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	19,60	270,01 141,27	5 292,11 2 768,84
		<i>Total</i>	lei			10 447,62
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				10 447,62 5 040,06
		13. Lucrari diferite				
		13.1. Rampa P-1,2 (пандусы)				
88	CA03F	(fundatie,pat si trepte din beton B20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,91	1 360,43 221,77	1 237,99 201,81
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,51	113,62 69,50	171,57 104,94
90	CC03A	(Plasa 10 A3 200x200) Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	35,07	23,25 2,60	815,30 91,10
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - уголок 50x50x5мм)	kg	6,79	32,33 12,14	219,49 82,46
92	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,06	2 179,83 394,00	130,79 23,64
93	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2	0,06	192,17 192,17	11,53 11,53
94	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Покрытие бетонное пандусов 40мм)	m2	5,55	155,21 51,95	861,40 288,30
95	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15	m2	-5,55	61,63	-342,03

1	2	3	4	5	6	7
	k=6	in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1cmx6=6 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Покрытие толщиной 4 см , для готового бетона, разница для каждого 1x6=6 см бетона минус, отнимать) Coeficient la manopere=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000			3,43	-19,03
		Total	lei			3 106,04
		Total Rampa P-1,2 (пандусы) Inklusiv salariu				3 106,04 784,75
		13.2. Cerdac Scm (крыльцо)				
96	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,00	68,62 68,62	68,62 68,62
97	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под крыльцо)	m3	0,60	160,78 103,78	96,47 62,27
98	CA03F	(fundatie,pat si trepte din beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,50	1 414,22 222,19	2 121,33 333,28
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00	101,51 69,19	710,58 484,34
100	CC01E	(6A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10,55	15,16 3,88	159,98 40,94
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,00	73,71 40,36	221,14 121,09
102	CG17D1	(Pardoseli+perete) Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,50	313,44 167,34	1 410,46 753,04
103	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1"	buc	36,00	12,57 5,77	452,38 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (болтовое соединение, крепление стойки к бетону)				
104	CL19A	(Numai lucru) Grilaje metalice gata confectionate din (Ограждение лестницы)	m2	3,60	99,70 93,70	358,91 337,31
105		Металлические ограждения	m	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 599,87
		Total Cerdac Scm (крыльцо) Inclusiv salariu				10 599,87 2 408,47
		13.3. Pereu b=1.0m				
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,25	1 147,36 221,92	2 581,56 499,33
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,50	101,72 69,36	356,02 242,75
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm (Бордюры бетонные 30x15 см)	m	20,00	182,16 34,02	3 643,29 680,39
109	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (гли ный замок)	m3	5,20	160,79 103,79	836,10 539,70
		<i>Total</i>	lei			7 416,97
		Total Pereu b=1.0m Inclusiv salariu				7 416,97 1 962,17
		13.4. Groapa de descarcare GR-1, GR-2				
110	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,00	68,62 68,62	68,62 68,62
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,30	17,30 17,30	5,19 5,19
112	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,30	44,30 42,30	13,29 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)				
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (лишний грунт)	m3	0,70	18,13 18,13	12,69 12,69
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,19	1 196,11 257,95	227,26 49,01
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямка , бетон класса C15...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,72	1 305,07 221,83	939,65 159,72
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,80	105,63 69,19	507,03 332,13
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей, поз. 1,5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	25,96	38,90 12,11	1 009,80 314,25
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,03	933,00 365,33	27,99 10,96
119	CL18A	(Capacul S1,S2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,78	32,32 12,12	1 350,37 506,26
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,04	940,75 374,75	37,63 14,99

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)				
121	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка труб ПВХ, диаметр 50 мм) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	27,20	50,90 16,15	1 384,37 439,37
122	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка труб ПВХ, диаметр 100 мм) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	1,70	50,99 16,28	86,68 27,68
		<i>Total</i>	lei			5 670,57
		Total Groapa de descarcare GR-1, GR-2 Inclusiv salariu				5 670,57 1 953,56
		13.5. Fundatie Fem				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,36	68,65 68,65	162,02 162,02
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,38	18,21 18,21	6,92 6,92
125	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,38	44,58 42,47	16,94 16,14
126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,98	17,76 17,76	35,17 35,17
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,19	1 196,11 257,95	227,26 49,01
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,40	1 414,70 221,99	3 395,27 532,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
129	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	64,65	14,91 3,63	964,06 234,67
130	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,88	103,24 69,13	607,03 406,50
		Total	lei			5 414,67
		Total Fundatie Fem Inclusiv salariu				5 414,67 1 443,20
		Total	lei			32 208,12
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				32 208,12 8 552,15
		Total	lei			541 891
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			29 840
		Cheltueli de transport	10 %			39 672
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			7 934
		Total				619 337
		Cheltueli de regie	14,5 %			89 803
		Total				709 140
		Beneficiu de deviz	6 %			42 547
		Total deviz:				751 687
		Inclusiv salariu				132 623

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1(M) **Poz. 4 Incapere de serviciu .Lucrari de constructia generala**

Valoarea de deviz 751 687 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1(M):				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,03	57,66	463,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	31,56	57,66	1 819,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,36	57,66	2 327,16
4.	7123010010200	Betonist	h-om	201,84	57,66	11 638,09
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,41	57,66	2 848,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	118,77	57,66	6 848,28
7.	7129020012800	Pavator	h-om	8,80	57,66	507,41
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,95	57,66	112,43
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,49	57,66	777,83
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	50,85	57,66	2 932,02
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,39	57,66	4 750,61
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,61	57,66	784,74
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,10	57,66	467,05
15.	7136080025001	Montator	h-om	41,92	57,66	2 417,11
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,32	57,66	2 843,79
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,21	57,66	2 491,49
18.	7212030022700	Sudor	h-om	29,99	57,66	1 729,23
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,48	57,66	2 276,42
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,75	57,66	446,87
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	123,91	57,66	7 144,65
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	461,14	57,66	26 589,33
23.	7422010060100	Timplar	h-om	563,70	57,66	32 502,95
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,81	57,66	2 583,74
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,48	57,66	9 310,93
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,92	57,66	629,65
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
28.	9312040019600	Sapator	h-om	24,53	57,66	1 414,40
		Total manopera				132 623

Materiale:

1.	0-2-4-1-001	Металлические ограждения	m	4,00	1 250,00	5 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,33	1,00	54,33
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,31	285,00	88,35
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	16,86	50,00	843,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,70	285,00	769,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,44	265,00	646,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,02	1,00	11,02
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	12,99	50,00	649,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 150,00	1 260,00
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	976,00	0,03	29,28
12.	2010237318750	Distantieri	buc	129,70	0,20	25,94
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,31	175,00	1 979,25
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,77	1 250,00	18 462,50
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,14	1 250,00	8 925,00
16.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,18	1,00	13,18
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	36,28	1,00	36,28
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	75,32	0,75	56,50

		2340				
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	750,00	22,50
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	18,53	30,00	555,90
21.	2320166200676	White spirit	kg	13,09	30,00	392,70
22.	2320187315789	Decofrol	kg	13,58	20,00	271,60
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,03	10 000,00	300,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,37	10,00	663,70
25.	23203226000361	Gudron	kg	7,97	10,00	79,70
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	38,84	10,00	388,40
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,82	15,00	12,30
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,54	45,00	339,30
29.	2413217300010	Cleme	buc	1,89	30,00	56,70
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,56	20,00	11,20
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,46	80,00	2 196,80
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,87	20,00	717,40
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,33	40,00	2 093,20
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,25	45,00	1 136,25
35.	24302261000001	Fuga	kg	15,32	15,00	229,80
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,46	18,50	64,01
37.	2430226101028	Grund GF-021	kg	26,18	45,00	1 178,10
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,24	60,00	194,40
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	105,32	3,25	342,29
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,02	75,00	226,50
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,69	30,00	110,70
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	96,63	4,00	386,52
43.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,25	25,00	81,25
44.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	13,31	0,60	7,99
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,66	0,60	10,00
46.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	30,95	30,00	928,50
47.	2521302602902	Placi TEXNONICOLI XPS 30-250 gr.50mm	m2	19,80	75,00	1 485,00
48.	25213026029041	Penopolistiro	m2	5,36	35,00	187,60
49.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	9,05	62,50	565,63
50.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	232,04	40,00	9 281,60
51.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	114,74	40,00	4 589,60
52.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	62,40	3,00	187,20
53.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,43	10,00	74,30
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,20	750,00	150,00
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,40	1,50	87,60
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	775,25	1,50	1 162,89
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 250,00	0,00
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,64	2,50	44,10
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,58	4,00	94,32
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,38	3,00	16,14
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,74	0,10	1,98
62.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	26,99	115,00	3 103,85
63.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	59,39	75,00	4 454,25
64.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	41,54	25,00	1 038,50
65.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	7,79	800,00	6 232,00
66.	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	7,82	950,00	7 429,00
67.	2663102101105	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	2,56	1 000,00	2 560,00
68.	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	23,00	1 055,00	24 265,00
69.	2663113101079	Polisterolbeton densitate D150-D225 rezistenta M2	m3	1,11	1 250,00	1 387,50
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	99,89	4,00	399,56
72.	2666122800204	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	20,10	105,00	2 110,50
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,92	32,00	61,44
74.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	23,73	100,00	2 373,00
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,03	2,50	137,58
76.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,14	70,00	9,80
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,12	7,50	15,90
78.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	34,78	125,00	4 347,50
79.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,03	20,00	160,60
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	18,14	20,00	362,80
81.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,64	12,50	8,00
82.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,96	80,00	316,80

83.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	10,06	82,50	829,95
84.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	263,84	10,83	2 857,38
85.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	506,60	10,83	5 486,47
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,83	12,50	122,88
87.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,27	10,00	302,70
88.	2710703520285	Profil de suport	m	67,70	20,00	1 354,00
89.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,76	15,00	86,40
90.	2732103646070	Tabla cutata	m2	3,89	108,33	421,40
91.	27321036460725	Etalbond	m2	5,55	650,00	3 607,50
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,67	15,00	85,05
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,09	15,00	121,35
94.	2743122354902	Opritor zapada	m	9,30	100,00	930,00
95.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	77,66	55,00	4 271,30
96.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,19	125,00	23,75
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	56,31	20,00	1 126,20
98.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	2 160,00	20,00	43 200,00
99.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	530,00	20,00	10 600,00
100.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 440,00	20,00	28 800,00
101.	28112363049030	Panouri gr.100mm- poliuritan pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)	m2	48,22	700,00	33 754,00
102.	28112363049031	Panouri gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)	m2	25,74	625,00	16 087,50
103.	28112363049032	Panouri Gr.150mm- poliuritan^pur=0.022-0.026Bt/m*k; masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)	m2	45,36	850,00	38 556,00
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 500,00	20,00	50 000,00
105.	2811236309900	Confectii metalice	kg	392,05	20,00	7 841,00
106.	2822115708000	Element de sustinere	buc	449,40	1,75	786,45
107.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	152,48	32,00	4 879,36
108.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	67,41	21,50	1 449,32
109.	2873122004100	Plase sudate	kg	57,20	20,00	1 144,00
110.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	3,60	0,00	0,00
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,05	15,00	135,75
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,76	37,50	141,01
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,92	37,50	484,51
114.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,57	37,50	96,39
115.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,24	10,00	172,40
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,93	3,00	101,79
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	577,20	0,50	288,60
118.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,94	10,00	9,40
119.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 381,01	0,09	754,29
120.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	258,50	0,09	23,27
121.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 654,50	0,08	372,36
122.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	23,80	0,50	11,90
123.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	217,54	7,00	1 522,78
124.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	350,96	0,35	122,84
125.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	133,42	7,50	1 000,65
126.	2874115837745	Suruburi	buc	95,79	0,50	47,90
127.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	151,20	0,50	75,60
128.	2874115840603	Piulita	buc	25,71	0,40	10,28
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,93	0,40	13,58
130.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,24	0,70	12,07
131.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,24	0,60	10,35
132.	2874115893300	Bolt	buc	25,71	0,50	12,86
133.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	36,00	1,00	36,00
134.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	36,00	0,50	18,00
135.	2874117308500	Cartus	buc	25,71	1,00	25,71
136.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,58	0,10	0,05
137.	2874125886734	Nituri POP	buc	180,95	0,35	63,34
138.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,30	10,80
139.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,90	32,00	60,80
140.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,92	200,00	384,00
141.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,89	75,00	141,75
142.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,94	75,00	70,50
143.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,94	50,00	47,00
144.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,92	85,00	163,20
145.	2875274204000	Bratara fixe	buc	36,00	5,00	180,00
146.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	13,41	30,00	402,30

147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,40	15,00	51,00
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,27	0,00	0,00
149.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,43	20,00	48,60
150.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,88	20,00	117,60
151.	4100126202818	Apa	m3	4,09	20,00	81,80
		Total materiale de construcție				396 720

Utilaje de construcție:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,78	50,00	239,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	50,00	6,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,52	325,00	494,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	18,56	50,00	928,00
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,59	35,00	20,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,57	400,00	628,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,05	300,00	615,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	345,00	55,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,24	20,00	24,80
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	17,17	17,50	300,49
11.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,03	40,00	1,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,57	50,00	28,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	140,00	176,40
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,76	55,00	41,80
15.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	1,61	25,00	40,25
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	29,86	50,00	1 493,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,57	50,00	128,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,04	325,00	2 288,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu braț cu zabrele	h-ut	5,21	325,00	1 693,25
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,84	325,00	2 223,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
22.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,36	330,00	1 108,80
		Total utilaje de construcție				12 548

Total	lei	541 891
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	29 840
Cheltuieli de transport	10 %	39 672
Cheltuieli de aprovizionare/depozitare	2 %	7 934
Total		619 337
Cheltuieli de regie	14,5 %	89 803
Total		709 140
Beneficiu de deviz	6 %	42 547

Total deviz:

751 687

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3			897,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,30
		Cheltuieli directe	lei			332,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			237,56
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (под фундаментные балки)	m3			68,75 68,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,75
		Cheltuieli directe	lei			89,37
4	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	300,00	1 537,50
		Cheltuieli directe	lei			615,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			607,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		Cheltuieli directe	lei			63,27
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки и подсыпки под полы)	100 m3			896,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,97
		Cheltuieli directe	lei			296,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,65
		Cheltuieli directe	lei			501,60

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Cheltuieli directe	lei			421,49
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 066,63
11	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под полы)	m3			160,80 103,82
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,56
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	54,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,99
		Cheltuieli directe	lei			1 532,45
		2. Fundatii				
12	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,83 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 063,98
13	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,91 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 388,99
14	CC01D1	(12A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,91 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 238,88
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			33,00 6,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,06
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 599,58
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление болтов M24x 1320мм.M16x710mm) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			33,00 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 861,04
17	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 181,16 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,59
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	829,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,85
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			3 189,14
18	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-ты Fm1,Fm2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 413,89 222,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 097,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,37
		Cheltuieli directe	lei			19 087,56
19	CA03F	(beton C7.5) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 147,98 222,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	830,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 492,37
20	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,59 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	10,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			5 158,39
21	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Grinda GFm1, GFm2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 413,84 222,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 097,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	17,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 645,05
22	CC01E	(6A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,15 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,96
23	CC01F1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,57 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,49
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,30 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 121,38
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (горизонтальная изоляция ц.п.р)	m2			58,67 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,37
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			44,98 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,77
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,09
		3. Constructii din metal				
27	CL01A	(tavi din metal - patrat 120*8) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Колонны из трубы квадратной 120x8мм)	t			21 568,33 1 038,28

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	52,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	52,06
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	37,50	35,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,70	3,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	10,00	45,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	15,00	3,33
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	20,00	70,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	50,00	47,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	325,00	259,55
		Cheltuieli directe	lei			31 058,39
28	CL03A	(Балки из двутавра 24) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 505,75 1 095,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,73
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	37,50	19,07
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0800	20,00	1,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,78
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	20,00	25,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	50,00	25,42
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	325,00	291,95
		Cheltuieli directe	lei			12 688,39
29	CL03A	(grinzi din metal - patrat 80*6) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 504,73 1 095,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,72
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	37,50	18,87
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0800	20,00	1,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,82
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	20,00	24,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	50,00	25,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	325,00	291,88
		Cheltuieli directe	lei			33 762,42
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Фажверк стальной)	kg			29,91 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			74 782,75
31	CL10B	(Tavi din metal - patrat 80x6) Montarea constructii metalice - , contravinturi, deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			23 682,58 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	57,66	1 960,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	57,66	115,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	37,50	7,79
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,70	2,79
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	20,00	6,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4500	15,00	6,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	50,00	10,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	325,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			12 551,77
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			934,81 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	175,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			6 207,11
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Обетонирование базы колонн C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 409,74 305,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,02
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	90,41
		Cheltuieli directe	lei			1 874,96
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			109,14 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	16,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,36
		Cheltuieli directe	lei			212,83
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подливка из цпр под базы стоек 50мм)	m2			73,54 40,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			324,32
		4. Pereti exteriori (Tip 2, 2*)				
36	CD73A	(gr.100mm- poliuritan ^pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)) Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe	m2			1 015,85 79,00

1	2	3	4	5	6	7
		rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28112363049030	Panouri gr.100mm- poliuritan pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)	m2	1,0200	700,00	735,38
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,00	131,84
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	7,00	21,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	325,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			46 627,64
37	CD73A	(gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)) Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			937,12 79,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28112363049031	Panouri gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)	m2	1,0200	625,00	656,63
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,00	131,84
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	7,00	21,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	325,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			22 959,47
38	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			293,97 215,07
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	75,00	27,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	32,00	30,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	21,50	9,03
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,08	2,32
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,75	4,90
		Cheltuieli directe	lei			20 695,70
39	CD07B	(Panou Etalbond) Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			794,79 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036460725	Etalbond	m2	1,1100	650,00	721,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,35	1,23
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	325,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			3 973,93
40	CD07B	Pereti din Panou Ondulat C21 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			193,69 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	108,33	120,40
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,35	1,23
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	325,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			677,90
41		Стык панелей по внутреннему и наружному углам				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
42	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 30см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			64,27 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			1 137,66
43	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 16см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			64,27 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 249,31
44		Стык панелей с фундаментом				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
45	CK26D	(Фасонные элементы, шириной 30 см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			64,28 5,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 604,34
		5. Pereti interioare				
46		Tip 3 (plansa 5)				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
47	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Устройство перегородок из гипсокартона 2 слоя с утеплением) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			344,92 154,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	57,66	154,71
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	25,00	52,77
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	10,00	11,51
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,21
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	62,50	64,72
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,00	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	0,60	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,25	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,50	3,26
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,09	2,66
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	70,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	50,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,63
		Cheltuieli directe	lei			3 014,62
48	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Облицовка стен гипсо-картонными плитами)	m2			293,98 215,08
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	75,00	27,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	32,00	30,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	21,50	9,03
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,08	2,32
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,75	4,90
		Cheltuieli directe	lei			26 487,61
		6. Acoperisi				

1	2	3	4	5	6	7
49	CE44A	(Gr.150mm- poliuritan ^pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)) Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			1 117,36 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049032	Panouri Gr.150mm- poliuritan^pur=0.022-0.026Bt/m*k; masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)	m2	1,0200	850,00	884,31
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,00	105,27
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,50	22,95
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,35	1,07
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			48 716,91
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			250,43 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,95
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	75,00	7,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			7 212,43
51	CE20A	(Jgheab din tabla zincata cu D=100mm)Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			224,72 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,50	89,24
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,61
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	85,00	17,55
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,29
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			2 089,88
52	CE22A	(Burlan din tabla zincata cu D=100 mm)Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			202,75 20,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,26
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,32
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	10,00	2,54
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,05
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			750,19
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			125,55 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,59
	2743122354902	Opritor zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,60
54	CE23B2f	(sectiune 2-2; plansa 6) Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (compensatorul din otel) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			107,35 60,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	265,00	1,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,40	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,44
		7. Tavane				
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			204,56 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,46
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,25	0,89
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,09	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 475,81
		8. Pardoseli				
56		Tip I				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 153,14 393,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	285,00	1 450,91
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	299,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,69
58	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2			645,86 191,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	191,32
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 000,00	454,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,09
59	CG22A	(pat de beton B15 , gr. 100 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			154,75 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1025	950,00	97,19

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,00
60	IzF01A	(grund BETONOCONTACT) Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,94 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	23203226000361	Gudron	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,75	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,79
61	CG22A	(pat din polisterolbeton (плотность D150-D225 прочность от M2) , gr. 50 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,44 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663113101079	Polisterolbeton densitate D150-D225 rezistenta M2	m3	0,1025	1 250,00	127,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 024,00
62	CG22A5 k=5	(se scade - polisterolbeton (плотность D150-D225 прочность от M2)) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1cm x5=5 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			66,84 2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,90
	2663113101079	Polisterolbeton densitate D150-D225 rezistenta M2	m3	0,01025	1 250,00	63,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 450,35
63	CG01A	(Sapa cimentata de nisip, gr. medie 3 cm) Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,27 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	11,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,05
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 x2=1cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 4 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс на каждые 0,5x2=1см слоя из раствора добавлять) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			24,50 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	265,00	3,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			531,67
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			290,20
						144,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,44
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			6 297,33
66		Tip II				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 153,42
						392,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	285,00	1 452,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	298,06
		Cheltuieli directe	lei			667,56
68	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2			834,87
						189,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	189,71
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 000,00	645,16
		Cheltuieli directe	lei			258,81
69	CG22A	(pat de beton B15 , gr. 100 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			154,98
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1025	950,00	97,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			4 866,27
70	IzF01A	(grund BETONOCONTACT) Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,96
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	23203226000361	Gudron	kg	0,1500	10,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,75	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			406,86
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона B20), толщиной 10 см с непрерывной заливкой)	m2			160,10
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101105	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,1025	1 000,00	102,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 027,27
72	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru	m2			54,16
						2,88

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 1cmx5=5 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Полы из бетона В20), толщиной 5 см , для готового бетона, разница для каждого 1x5=5 cm бетона минус, отнимать) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102101105	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,01025	1 000,00	51,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 700,53
73		(NOD 1 plansa 14) Узел примыкания пола на грунте к фундаменту				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
74	IzF10H	(Penopolistirol) Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			42,84
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,86
	25213026029041	Penopolistirol	m2	1,0200	35,00	35,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
75	IzF20A	(mastic de bitum) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			51,84
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,38
		9. Usi (U-1=1buc;U-2=1buc,U3-1buc)				
76	CK25D	(Usi din metaloplast termoizolata) Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 362,52
						52,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,73
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	60,00	11,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 728,39
		10. Ferestre				
77	CK23B	(Ferestre F1- 1buc. 0.9x1.7) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 343,10
						41,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	37,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	3,94
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	80,00	37,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	60,00	9,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,43
78	CK23C	(Ferestre F2 - 4buc. 2.0x1,7) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 306,34 32,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	80,00	13,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	60,00	7,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 766,27
		11. Finisarea interioara				
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,22 31,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,61
80	CN06A	(tavan) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,22 31,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,59
81	CI06C	(Pereti) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			270,02 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,13
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,06
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			35,21 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0549	3,25	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,51
83	CN06A	(Pereti) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,23 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 803,92
		12. Finisarea exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
84	IzF10C	(Soclu - TEXNONICOLI XPS 30-250 gr.50mm - plansa 3;nota 4) Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			103,36 9,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2521302602902	Placi TEXNONICOLI XPS 30-250 gr.50mm	m2	1,0100	75,00	75,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	10,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,75	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			2 025,77
85	CC03A	(plasa din otel 25*25*0.5=1.1kg/m2) Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,22 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			500,56
86	CF02B k=1.5	(Impreuna cu glafuri)Tencuieli exterioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Coeficient la manopere=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2			134,14 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	17,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,50	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	265,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 629,18
87	CI06C	(plansa 7) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			270,01 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			5 292,11
		13. Lucrari diferite				
		13.1. Rampa P-1,2 (пандусы)				
88	CA03F	(fundatie,pat si trepte din beton B20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 360,43 221,77

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,81
	2663102101105	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 000,00	1 043,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,14
		Cheltuieli directe	lei			1 237,99
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,62 69,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	20,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,38
		Cheltuieli directe	lei			171,57
90	CC03A	(Plasa 10 A3 200x200) Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,25 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			815,30
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - уголок 50x50x5мм)	kg			32,33 12,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			219,49
92	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 179,83 394,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	394,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	285,00	1 472,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	303,33
		Cheltuieli directe	lei			130,79
93	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2			192,17 192,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	192,17
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			11,53
94	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Покрытие бетонное пандусов 40мм)	m2			155,21 51,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,82
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1025	950,00	97,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,05
		Cheltuieli directe	lei			861,40
95	CG22A5 k=6	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in	m2			61,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1cmx6=6 cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade (Покрытие толщиной 4 см, для готового бетона, разница для каждого 1х6=6 см бетона минус, отнимать) Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000				3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,43
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,01025	950,00	58,20
		Cheltuieli directe	lei			-342,03
		13.2. Cerdac Scm (крыльцо)				
96	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Cheltuieli directe	lei			68,62
97	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под крыльцо)	m3			160,78 103,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			96,47
98	CA03F	(fundatie,pat si trepte din beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 414,22 222,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 097,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,33
		Cheltuieli directe	lei			2 121,33
99	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,51 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			710,58
100	CC01E	(6A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,16 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			159,98
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,71 40,36

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	11,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			221,14
102	CG17D1	(Pardoseli+perete) Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			313,44 167,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,78
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,58
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			1 410,46
103	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (болтовое соединение, крепление стойки к бетону)	buc			12,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			452,38
104	CL19A	(Numai lucru) Grilaje metalice gata confectionate din (Ограждение лестницы)	m2			99,70 93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	37,50	1,88
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			358,91
105		Металлические ограждения	m			1 250,00 0,00
	0-2-4-1-001	Металлические ограждения	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
		13.3. Pereu b=1.0m				
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 147,36 221,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	80,89
		Cheltuieli directe	lei			2 581,56
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,72 69,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			356,02
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm (Бордюры бетонные 30x15 см)	m			182,16 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2666122800204	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 643,29
109	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (глиняный замок)	m3			160,79 103,79
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			836,10
		13.4. Groapa de descarcare GR-1, GR-2				
110	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Cheltuieli directe	lei			68,62
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,30
		Cheltuieli directe	lei			5,19
112	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			44,30 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			13,29
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (лишний грунт)	m3			18,13 18,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,13
		Cheltuieli directe	lei			12,69
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 196,11 257,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,42
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	842,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	85,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,42
		Cheltuieli directe	lei			227,26
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 305,07

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямка , бетон класса C15...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				221,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,22
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			939,65
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			105,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
		Cheltuieli directe	lei			507,03
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей, поз, 1,5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			38,90 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 009,80
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			933,00 365,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	306,67
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			27,99
119	CL18A	(Capacul S1,S2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,32 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 350,37
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			940,75 374,75

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			37,63
121	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка труб ПВХ, диаметр 50 мм) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			50,90 16,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	30,00	32,13
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 384,37
122	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка труб ПВХ, диаметр 100 мм) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			50,99 16,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,28
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	30,00	32,12
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	10,00	2,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			86,68
		13.5. Fundatie Fem				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65 68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
		Cheltuieli directe	lei			162,02
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			18,21 18,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,21
		Cheltuieli directe	lei			6,92
125	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			44,58 42,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,11
		Cheltuieli directe	lei			16,94
126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,76 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,76
		Cheltuieli directe	lei			35,17
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 196,11 257,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,42

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	842,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	85,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,42
		Cheltuieli directe	lei			227,26
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 414,70 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 098,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			3 395,27
129	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,91 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			964,06
130	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			103,24 69,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	10,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
		Cheltuieli directe	lei			607,03

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Poz. 4 Ventilare. conditionare si incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 30 780 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточно-вытяжная регулируемая RAG 150x100	buc	3,00	129,58 28,83	388,74 86,49
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка перфорированная серии ВЕНТС РП2 200x150 У с сетчатой вставкой ВЕНТС	buc	2,00	129,58 28,83	259,16 57,66
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 400 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,20	312,39 96,58	374,87 115,90
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщ.30)	m2	1,80	110,66 37,80	199,19 68,04
5	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000 ,размеры колпака 360x360x50, 1шт	m2	0,13	413,69 173,00	53,78 22,49
6	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000 ,размеры колпака 360x720x50, 1шт	m2	0,26	412,31 170,77	107,20 44,40
		Total	lei			1 382,94
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 382,94 394,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Кондиционирование				
7	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба ф6,35(1/4"))	m	1,00	66,87 14,42	66,87 14,42
8	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба ф9.52 (3/8"))	m	1,00	66,87 14,42	66,87 14,42
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Теплоизоляция для медной трубы 25мм ф6,35(1/4")) Materiale marunte=1,0500	m	1,00	38,48 27,68	38,48 27,68
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Теплоизоляция для медной трубы 25мм ф9.52(3/8")) Materiale marunte=1,0500	m	1,00	38,48 27,68	38,48 27,68
11	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Дренажная система Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	0,50	60,48 25,38	30,24 12,69
12	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Кронштейн для крепления наружного блока, 2шт Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	10,00	37,89 17,30	378,93 172,98
		<i>Total</i>	lei			619,87
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				619,87 269,87
		<i>Total</i>	lei			2 002,81
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			149,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			128,55
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			25,71
		<i>Total</i>				2 306,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			334,47
		<i>Total</i>				2 641,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			158,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 799,60 664,85
		2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat,	buc	1,00	968,71	968,71

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500			825,11	825,11
		Total	lei			968,71
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				968,71 825,11
		2.2. Кондиционирование				
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM - 5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,00	3 440,31 3 271,63	3 440,31 3 271,63
		Total	lei			3 440,31
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				3 440,31 3 271,63
		2.3. Отопление				
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический обогреватель NOVO, C2F15	buc	1,00	202,99 86,49	202,99 86,49
16	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Электрический обогреватель NOVO, C2F07	buc	1,00	202,99 86,49	202,99 86,49
		Total	lei			405,98
		Total Отопление Inclusiv salariu				405,98 172,98
		Total	lei			4 815,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			960,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			37,65
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			7,53
		Total				5 820,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 244,99
		Total				9 065,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			543,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 609,81 4 269,72
		3. Valoare utilaj 3.1. Вентиляция				
17		Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilația Inclusiv salariu				450,00
		3.2. Condiționирование				
18		Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240B	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		Total Condiționирование Inclusiv salariu				15 000,00
		3.3. Отопление				
19		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15, 1775/200/87	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
20		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=0.75кВт, C2F07 1075/200/87	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 700,00
		<i>Total</i>	lei			18 150,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			217,80
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				18 367,80
		Total	lei			30 780
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 933

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2 Poz. 4 Ventilare. conditionare si incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 30 780 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	57,66	135,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,18	57,66	68,04
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	57,66	201,82
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	57,66	55,36
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	77,22	57,66	4 452,51
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
		Total manopera				4 933

Materiale:

1.	0-2-4-2-001	Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,00	450,00	450,00
2.	0-2-4-2-002	Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240В	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
3.	0-2-4-2-003	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
4.	0-2-4-2-004	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	265,00	5,30
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	75,00	3,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,35	12,00	4,20
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,00	0,00	0,00
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,00	1,00	0,00
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	35,00	7,35
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,59	15,00	8,85
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24	45,00	10,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,83	20,00	16,60
14.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,00	0,00	0,00
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,00	1,00	0,00
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	50,00	4,00
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,46	0,00	0,00
18.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	0,54	32,50	17,55
19.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
20.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,73	10,00	7,30
21.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,21	195,00	235,95
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,11	1,50	3,17
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,50	3,75
24.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,85	70,00	129,50
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,44	20,00	48,80
26.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	12,50	6,25
27.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,41	12,50	5,13
28.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,45	12,50	5,63
29.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,42	12,50	130,25
30.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,12	12,50	1,50

31.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,47	12,50	5,88
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	15,00	0,45
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	15,00	1,20
34.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,04	350,00	14,00
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,41	22,50	9,23
36.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	125,00	0,00
37.	2746163334000	Teava din cupru	m	2,02	45,00	90,90
38.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,00	100,00	500,00
39.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	15,00	3,00
41.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,30	0,30	6,38
43.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,50	4,02
44.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,20	0,30	7,56
45.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,00	60,30
46.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	1,00	16,08
47.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	0,20	5,04
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,40	24,12
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,40	6,43
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,30	0,10	2,13
52.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,12	100,00	12,00
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,34	0,30	8,79
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	0,00	0,00
55.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	50,00	200,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	1,00	8,00
57.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,05	0,00	0,00
58.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
59.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,01	0,00	0,00
60.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	0,00	0,00
61.	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	2,16	10,00	21,60
		Total materiale de construcție				19 813

Utilaje de construcție:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,11	50,00	5,50
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06	50,00	3,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,95	50,00	47,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,00	15,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,38	50,00	69,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	325,00	81,25
		Total utilaje de construcție				223

Total	lei	30 780
--------------	------------	---------------

Total deviz:

30 780

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточно-вытяжная регулируемая RAG 150x100	buc			129,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			388,74
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка перфорированная серии ВЕНТС РП2 200x150 У с сетчатой вставкой ВЕНТС	buc			129,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			259,16
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 400 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			312,39 96,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,58
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	195,00	196,63
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			374,87
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщ.30)	m2			110,66 37,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	71,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			199,19
5	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000	m2			413,69 173,00

1	2	3	4	5	6	7
		,размеры колпака 360x360x50, 1шт				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	173,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	15,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,08
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,85
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,46
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,46
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	100,00	30,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3300	15,00	4,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,50	3,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	124,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	11,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			53,78
6	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000 ,размеры колпака 360x720x50, 1шт	m2			412,31 170,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	170,77
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,08
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,85
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	5,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	100,00	30,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3300	15,00	5,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,50	2,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	125,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			107,20
		1.2. Кондиционирование				
7	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба ф6,35(1/4"))	m			66,87 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	45,00	45,45
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	125,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			66,87
8	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба ф9.52 (3/8"))	m			66,87 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	45,00	45,45
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	125,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			66,87
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Теплоизоляция для медной трубы 25мм ф6,35(1/4")) Materiale marunte=1,0500	m			38,48 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			38,48
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			38,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Теплоизоляция для медной трубы 25мм ф9.52(3/8")) Materiale marunte=1,0500				27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			38,48
11	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Дренажная система Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			60,48 25,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,38
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0350	32,50	35,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	1,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	1,00	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			30,24
12	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Кронштейн для крепления наружного блока, 2шт Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			37,89 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	265,00	0,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			378,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			968,71 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3500	20,00	7,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	0,00	0,00
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2500	15,00	3,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,50	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			968,71
		2.2. Кондиционирование				
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 440,31 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,43
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			3 440,31
		2.3. Отопление				
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический обогреватель NOVO, C2F15	buc			202,99 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	50,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			202,99
16	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Электрический обогреватель NOVO, C2F07	buc			202,99 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	50,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			202,99
		3. Valoare utilaj				
		3.1. Вентиляция				
17		Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc			450,00 0,00
	0-2-4-2-001	Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		3.2. Кондиционирование				
18		Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS - 07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240B	buc			15 000,00 0,00
	0-2-4-2-002	Инвекторная сплит-система "Toshiba" в комплекте : Наружный блок RAS -07PAVP-ND габ. 780/290/550 (h) . Внутренний блок RAS-07PKVP-ND. габ. 790/242/295(h) , Qx = 2.0 кВт, Qm = 2.5 кВт, N =0.35кВт(охл) . N =0.0,44кВт(обогр)U=220-240B	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
		3.3. Отопление				
19		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15, 1775/200/87	buc			1 450,00 0,00
	0-2-4-2-003	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00
20		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=0.75кВт, C2F07 1075/200/87	buc			1 250,00 0,00
	0-2-4-2-004	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

**Incapere de serviciu. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior
(marca EEF/IEI.SU)**

Valoarea de deviz 299 378 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)	m3	63,00	76,69 76,69	4 831,33 4 831,33
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	63,00	17,87 17,87	1 126,10 1 126,10
3	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,63	1 451,73 508,87	914,59 320,59
		<i>Total</i>	lei			6 872,02
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri				6 872,02
		Inclusiv salariu				6 278,02
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d40)	1 km	0,40	41 680,40 7 668,78	16 672,16 3 067,51
5		Труба ПВД d40мм		400,00	12,50 0,00	5 000,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km	0,03	41 668,67 7 668,67	1 250,06 230,06

1	2	3	4	5	6	7
7		Труба ПВД d75mm		30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 672,22
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				23 672,22 3 297,57
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,75	76,74 76,74	211,04 211,04
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,75	17,82 17,82	49,01 49,01
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,75	45,23 43,19	124,38 118,78
		<i>Total</i>	lei			384,43
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				384,43 378,83
		1.4. Перенос и установка существующего дизель- генератора				
11	33-04-029- 7 k=0,1	Погрузка.Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu K=0.1=0,1000 Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc	1,00	190,36 104,36	190,36 104,36
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (существующий дизель-генератор)	t	1,68	9,52 0,00	16,00 0,00
13	33-04-029- 7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu (монтаж существующего дизель-генератора)	buc	1,00	1 897,65 1 043,65	1 897,65 1 043,65
		<i>Total</i>	lei			2 104,01
		Total Перенос и установка существующего дизель- генератора Inclusiv salariu				2 104,01 1 148,01
		1.5. Pilon				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de	buc	6,00	219,32 115,32	1 315,92 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (бурение котлована для опор)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (монтаж закладной детали для опор 14кг*6шт)	kg	84,00	32,45 12,11	2 725,46 1 017,11
16		Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-1,0	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (засыпка мелким гравием траншеи)	m3	0,06	333,00 48,00	19,98 2,88
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (заливка бетона) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,30	1 311,03 253,70	393,31 76,11
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка грунтом)	m3	0,24	16,83 16,83	4,04 4,04
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (6 опор 5m)	t	0,37	39 528,38 1 678,38	14 625,50 621,00
21		Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц		6,00	2 750,00 0,00	16 500,00 0,00
22	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00	145,37 25,37	872,22 152,22
23	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,00	56,42 14,42	338,49 86,49
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	6,00	292,55 132,04	1 755,31 792,25
25		Светильник светодиодный Street light Smd 60W	buc	6,00	625,00 0,00	3 750,00 0,00
26		Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	6,00	525,00 0,00	3 150,00 0,00
		Total	lei			45 900,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pilon Inclusiv salariu				45 900,23 3 444,02
		1.6. Lucrari de terasamente pentru cabluri (освещение дорог)				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	36,00	76,69 76,69	2 760,76 2 760,76
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	36,00	17,87 17,87	643,49 643,49
29	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,36	1 451,00 509,33	522,36 183,36
		<i>Total</i>	lei			3 926,61
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri (освещение дорог) Inclusiv salariu				3 926,61 3 587,61
		1.7. Teava in pamint (освещение дорог)				
30	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d40)	1 km	0,12	41 681,67 7 668,75	5 001,80 920,25
31		Труба ПВД d40мм	m	121,00	12,50 0,00	1 512,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 514,30
		Total Teava in pamint (освещение дорог) Inclusiv salariu				6 514,30 920,25
		<i>Total</i>	lei			89 373,82
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			4 287,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			6 517,74
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			1 303,55
		<i>Total</i>				101 482,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			14 714,93
		<i>Total</i>				116 197,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 971,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 169,09 19 054,31
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование				
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	260,68	260,68

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩМП-3-0)			136,65	136,65
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	31,00	66,16 64,58	2 050,86 2 001,96
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-123-1)	buc	1,00	521,90 133,77	521,90 133,77
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	66,35 64,58	530,83 516,63
36	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (СНІЗ)	buc	1,00	809,16 201,23	809,16 201,23
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	1,00	65,48 64,58	65,48 64,58
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик металлический)	buc	2,00	446,90 133,77	893,79 267,54
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	66,35 64,58	530,83 516,63
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик металлический)	buc	3,00	471,90 133,77	1 415,69 401,31
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	18,00	66,26 64,58	1 192,63 1 162,43
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик силовой)	buc	1,00	521,90 133,77	521,90 133,77
		<i>Total</i>	lei			8 793,75
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 793,75 5 536,50
		2.2. Кабель				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	4,30	1 243,26 714,98	5 346,03 3 074,43
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,25	799,20 645,80	199,80 161,45
45	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в	100 m	1,45	1 142,20 668,86	1 656,19 969,84

1	2	3	4	5	6	7
		коробе)				
46	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	3 102,00 964,87	465,30 144,73
47		Кабель КВВГ 7*1.5мм2	m	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
48		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	250,00	11,30 0,00	2 825,00 0,00
49		Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	160,00	21,83 0,00	3 492,80 0,00
50		Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	35,00	375,00 0,00	13 125,00 0,00
51		Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	15,00	400,00 0,00	6 000,00 0,00
52		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	10,00	6,50 0,00	65,00 0,00
53		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	40,00	7,79 0,00	311,60 0,00
54		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	50,00	21,83 0,00	1 091,50 0,00
55		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	10,00	21,83 0,00	218,30 0,00
56		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
57		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
58		Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
59		Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	15,00	17,50 0,00	262,50 0,00
60	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы, в опоры)	100 m	0,50	798,70 645,80	399,35 322,90
61		Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	50,00	7,79 0,00	389,25 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле для освещения дорог)	100 m	1,21	1 241,57 714,79	1 502,30 864,90
63		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	121,00	11,30 0,00	1 367,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 142,22
		Total Кабель Inclusiv salariu				41 142,22 5 538,25
		2.3. Прочие материалы				
64	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	21 706,00	2 170,60

1	2	3	4	5	6	7
	3				3 586,50	358,65
65		Accesorii din metal	kg	100,00	15,00	1 500,00
					0,00	0,00
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба электросварная 30*2,5мм)	100 m	0,10	8 353,20	835,32
					2 392,90	239,29
67		Труба изэлектросварная d 30x2,5mm	m	10,00	25,00	250,00
					0,00	0,00
68	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба электросварная 80*2,5мм)	100 m	0,15	11 161,93	1 674,29
					3 894,00	584,10
69		Труба изэлектросварная d 80x2,5mm	m	15,00	82,50	1 237,50
					0,00	0,00
70	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 20*16мм)	m	48,00	50,37	2 417,99
					44,97	2 158,79
71		Кабель-канал 20*16мм (длина 2м, 24шт)		48,00	5,00	240,00
					0,00	0,00
72	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 40*25мм)	m	6,00	50,38	302,25
					44,98	269,85
73		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	37,50	225,00
					0,00	0,00
74	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 100*50мм)	m	6,00	50,38	302,25
					44,98	269,85
75		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	37,50	225,00
					0,00	0,00
76		Профиль монтажный С-образный K108	buc	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
77	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка ответвительная)	100 buc	0,12	16 000,25	1 920,03
					13 492,42	1 619,09
78		Коробки ответвительные KM41206 01	buc	12,00	11,50	138,00
					0,00	0,00
79	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м)	100 m	0,19	4 527,95	860,31
					1 095,53	208,15
80		Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	19,00	17,50	332,50
					0,00	0,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 514,00	454,20
					478,57	143,57
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,11	4 492,91	494,22
					1 226,55	134,92
83		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	20,00	26,87	537,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
84	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка ответвительная с предохранителем)	100 buc	0,06	16 029,50 13 492,50	961,77 809,55
85		Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 678,63
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				17 678,63 6 795,81
		2.4. Электроустановочные изделия				
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 496,00 2 306,00	24,96 23,06
87		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ГПБ	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 727,00 2 537,00	27,27 25,37
89		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ГПБ	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
90	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 496,00 2 306,00	24,96 23,06
91		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
92	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 727,00 2 537,00	27,27 25,37
93		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 696,25 2 493,75	107,85 99,75
95		Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
96	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03	4 553,67 4 228,33	136,61 126,85
97		Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная PC23-3-ОБ	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			683,92
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				683,92 323,46
		2.5. Светотехническое оборудование				
98	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДБО 5002-	100 buc	0,03	11 564,00 5 074,00	346,92 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		36W)				
99		Светильник ДБО 5002-36W	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДБО 5002-36W)	100 buc	0,02	11 476,00 5 074,00	229,52 101,48
101		Светильник ДСП1302Д-20W		2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
102	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (светильник НПП1108-1*100W)	100 buc	0,02	14 971,50 3 604,00	299,43 72,08
103		Светильник НПП1108-1*100W	buc	2,00	93,34 0,00	186,68 0,00
104		Лампа накаливания Б245-255-100	buc	2,00	3,00 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,55
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				1 568,55 325,78
		<i>Total</i>	lei			69 867,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 166,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4 369,78
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			873,96
		<i>Total</i>				79 277,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 075,05
		<i>Total</i>				93 352,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 601,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 953,99 18 519,80
		3. Valoare utilaj				
105		Щит ЩМП-3-0 У2 650*500*220	buc	1,00	3,00 0,00	3,00 0,00
106		Рубильник OETL-200-K3	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
107		Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
108		Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
109		Автоматический выключатель ВА100-29/3/25C	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
110		Дифференциальный выключатель АДТ34/С10/30	buc	4,00	232,50 0,00	930,00 0,00
111		Дифференциальный выключатель АДТ32/С10/30	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
112		Дифференциальный выключатель	buc	1,00	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32/В10/30			0,00	0,00
113		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
114		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
115		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
116		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
117		Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
118		DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
119		Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	4,00	3,17 0,00	12,68 0,00
120		Щит ЩРН-12з-1 74 У2 54 PRO	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
121		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	54,75 0,00	54,75 0,00
122		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
123		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
124		Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc	3,00	148,33 0,00	444,99 0,00
125		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
126		Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,00	67 500,00 0,00	67 500,00 0,00
127		Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
128		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
129		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	2,00	16,67 0,00	33,34 0,00
130		Розетка панельная ССИ-113	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
131		Вилка к розетке ССИ-013	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
132		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
133		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
134		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р	buc	3,00	16,67	50,01

1	2	3	4	5	6	7
		10A			0,00	0,00
135		Розетка панельная ССИ-113	buc	3,00	60,00	180,00
					0,00	0,00
136		Розетка панельная ССИ-115	buc	3,00	60,00	180,00
					0,00	0,00
137		Вилка к розетке ССИ-013	buc	3,00	45,00	135,00
					0,00	0,00
138		Вилка к розетке ССИ-015	buc	3,00	35,00	105,00
					0,00	0,00
139		Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
140		Ящик силовой с рубильником BP32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
					0,00	0,00
		Total	lei			76 328,77
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1,2 %			915,95
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				77 244,72
		Total	lei			299 378
						299 378
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 574

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

**Incapere de serviciu. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior
(marca EEF/IEI.SU)**

Valoarea de deviz 299 378 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	442,90	57,66	25 537,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,20	57,66	69,19
3.	7137010011500	Electrician	h-om	12,69	57,66	731,71
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	57,66	48,43
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,96	57,66	920,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,05	57,66	10 208,71
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96	57,66	55,35
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,05	57,66	2,88
		Total manopera				37 574

Material:

1.	0-2-4-3-001	Труба ПВД d40 мм	m	521,00	12,50	6 512,50
2.	0-2-4-3-002	Труба ПВД d75мм	m	30,00	25,00	750,00
3.	0-2-4-3-003	Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-1,0	buc	6,00	75,00	450,00
4.	0-2-4-3-004	Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц	buc	6,00	2 750,00	16 500,00
5.	0-2-4-3-005	Светильник светодиодный Strrt light Smd 60W	buc	6,00	625,00	3 750,00
6.	0-2-4-3-006	Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	6,00	525,00	3 150,00
7.	0-2-4-3-007	Кабель КВВГ 7*1,5мм2	m	10,00	17,50	175,00
8.	0-2-4-3-008	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	250,00	11,30	2 825,00
9.	0-2-4-3-009	Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	160,00	21,83	3 492,80
10.	0-2-4-3-010	Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	35,00	375,00	13 125,00
11.	0-2-4-3-011	Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	15,00	400,00	6 000,00
12.	0-2-4-3-012	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	10,00	6,50	65,00
13.	0-2-4-3-013	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	40,00	7,79	311,60
14.	0-2-4-3-014	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	50,00	21,83	1 091,50
15.	0-2-4-3-015	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	10,00	21,83	218,30
16.	0-2-4-3-016	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	10,00	20,00	200,00
17.	0-2-4-3-017	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	5,00	35,00	175,00
18.	0-2-4-3-018	Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	5,00	375,00	1 875,00
19.	0-2-4-3-019	Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	15,00	17,50	262,50
20.	0-2-4-3-020	Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	50,00	7,79	389,25
21.	0-2-4-3-021	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	121,00	11,30	1 367,30
22.	0-2-4-3-022	Accesorii din metal	kg	100,00	15,00	1 500,00
23.	0-2-4-3-023	Труба электросварная d 30x2,5mm	buc	10,00	25,00	250,00
24.	0-2-4-3-024	Труба электросварная d 80x2,5mm	buc	15,00	82,50	1 237,50
25.	0-2-4-3-026	Кабель-канал 20*16мм(длина 2М,24 шт)	m	48,00	5,00	240,00
26.	0-2-4-3-027	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	37,50	225,00
27.	0-2-4-3-028	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	37,50	225,00
28.	0-2-4-3-029	Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,00	50,00	150,00
29.	0-2-4-3-030	Коробки ответвительные КМ41206 01	buc	12,00	11,50	138,00
30.	0-2-4-3-031	Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	19,00	17,50	332,50
31.	0-2-4-3-033	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	20,00	26,87	537,40
32.	0-2-4-3-034	Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	6,00	75,00	450,00
33.	0-2-4-3-035	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc	1,00	20,00	20,00
34.	0-2-4-3-037	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ОБ	buc	1,00	37,50	37,50

35.	0-2-4-3-038	атель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ОБ	buc	1,00	40,00	40,00
36.	0-2-4-3-039	Розетка для открытой установки, с заземлением РС20-3-ОБ	buc	4,00	25,00	100,00
37.	0-2-4-3-040	Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc	3,00	35,00	105,00
38.	0-2-4-3-041	Светильник ДБО 5002-36W	buc	3,00	100,00	300,00
39.	0-2-4-3-042	Светильник ДСП1302Д-20W	buc	2,00	100,00	200,00
40.	0-2-4-3-043	Светильник НПП1108-1*100W	buc	2,00	93,34	186,68
41.	0-2-4-3-044	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	3,00	3,00	9,00
42.	0-2-4-3-045	Рубильник ОЕТЛ-200-КЗ	buc	1,00	475,00	475,00
43.	0-2-4-3-046	Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,00	25,00	25,00
44.	0-2-4-3-047	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	2,00	700,00	1 400,00
45.	0-2-4-3-048	Автоматический выключатель ВА100-29/3/25C	buc	1,00	225,00	225,00
46.	0-2-4-3-049	Дифференциальный выключатель АДТ34/С10/30	buc	4,00	232,50	930,00
47.	0-2-4-3-050	Дифференциальный выключатель АДТ32/С10/30	buc	2,00	160,00	320,00
48.	0-2-4-3-051	Дифференциальный выключатель АДТ32/В10/30	buc	1,00	160,00	160,00
49.	0-2-4-3-052	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	9,00	20,00	180,00
50.	0-2-4-3-053	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,00	20,00	20,00
51.	0-2-4-3-054	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	2,00	20,00	40,00
52.	0-2-4-3-055	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,00	875,00	875,00
53.	0-2-4-3-056	Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	2,00	40,00	80,00
54.	0-2-4-3-057	DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	4,00	10,00	40,00
55.	0-2-4-3-058	Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	4,00	3,17	12,68
56.	0-2-4-3-059	Щит ЦРН-12з-1 74 У2 54 PRO	buc	1,00	450,00	450,00
57.	0-2-4-3-060	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	54,75	54,75
58.	0-2-4-3-061	Выключатель дифференциальный АДТ32/С16/30	buc	3,00	148,33	444,99
59.	0-2-4-3-062	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	6,00	50,00	300,00
60.	0-2-4-3-063	Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,00	67 500,00	67 500,00
61.	0-2-4-3-064	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	5,00	175,00	875,00
62.	0-2-4-3-065	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	5,00	16,67	83,35
63.	0-2-4-3-066	Розетка панельная ССИ-113	buc	5,00	60,00	300,00
64.	0-2-4-3-067	Вилка к розетке ССИ-013	buc	5,00	45,00	225,00
65.	0-2-4-3-068	Розетка панельная ССИ-115	buc	3,00	60,00	180,00
66.	0-2-4-3-069	Вилка к розетке ССИ-015	buc	3,00	35,00	105,00
67.	0-2-4-3-070	Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
68.	02-4-3-036	Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ГПБ	buc	1,00	32,50	32,50
69.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 000,00	0,00
70.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
71.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	15 000,00	0,00
72.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,26	0,00	0,00
73.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 800,00	0,00
74.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
76.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	1 500,00	30,00
77.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
78.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
79.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
80.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 500,00	250,00
81.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
82.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
83.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	18 005,00	0,00
84.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
85.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,71	37,50	101,66
86.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,37	45,00	241,65
87.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,93	12,00	95,16
88.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,25	40,00	10,00

89.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	55,00	4,40
90.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,93	4,00	31,72
91.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 500,00	250,00
92.	1019852	Vopsea	kg	1,09	45,00	49,05
93.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,04	155,00	6,20
94.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	1,00	0,00
95.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,10	25,00	2,50
96.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,06	285,00	17,10
97.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,38	35 000,00	13 300,00
98.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
99.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00
100.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,25	15 000,00	3 750,00
101.	2663102100000	Beton	m3	0,31	900,00	279,00
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,84	15,00	12,60
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,00	20,00	1 680,00
104.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,40	20,00	48,00
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,42	37,50	15,75
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,67	0,00	0,00
107.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	265,00	5,30
108.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	20,00	5,60
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
110.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	25,00	2,50
111.	5009031	Scoabe	10 buc	3,95	15,00	59,25
112.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,53	15,00	22,95
113.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,24	150,00	36,00
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,60	0,00	0,00
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,15	2,00	18,30
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,08	2,00	110,16
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	2,00	12,50	25,00
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	0,00	0,00
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	120,00	482,40
120.	5009109	Cirlig	buc	2,04	5,00	10,20
121.	5009113	Prezoane	buc	10,20	1,00	10,20
122.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,08	0,00	0,00
123.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	0,00	0,00
124.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	150,00	9,00
125.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,16	1,00	0,16
126.	5009361	Clema de lustra	buc	2,04	5,00	10,20
127.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	130,00	24,70
128.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	100,00	9,00
129.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,01	150,00	1,50
130.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,02	114,00	2,28
131.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
132.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,00
133.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,22	0,00	0,00
134.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	550,00	34,00	18 700,00
135.	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,06	1,00	0,06
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICᄁIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,25	125,00	31,25
Total materiale de constructie						185 206

Utilaje de constructie:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	150,00	342,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	150,00	342,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,38	200,00	1 076,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	200,00	288,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,80	180,00	324,00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,14	50,00	57,00
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,11	50,00	1 055,50
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	21,11	80,00	1 688,80

		kN (t)				
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,82	180,00	1 587,60
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,80	180,00	864,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,78	180,00	140,40
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,90	50,00	595,00
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	50,00	14,50
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	50,00	14,50
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,14	200,00	228,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,61	150,00	241,50
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,70	200,00	940,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	120,00	21,60
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,33	100,00	933,00
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58	180,00	284,40
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,50	25,00	12,50
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,85	25,00	21,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08	200,00	16,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	200,00	16,00
27.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,88	200,00	576,00
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	150,00	99,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,46	150,00	819,00
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,68	150,00	102,00
		Total utilaje de construcție				12 798

Total	lei	299 378
--------------	------------	----------------

Total deviz:

299 378

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			76,69
						76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			4 831,33
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			1 126,10
3	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 451,73
						508,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
		Cheltuieli directe	lei			914,59
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d40)	1 km			41 680,40
						7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	155,00	11,63
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,00
		Cheltuieli directe	lei			16 672,16
5		Труба ПВД d40мм				12,50
						0,00
	0-2-4-3-001	Труба ПВД d40 мм	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km			41 668,67
						7 668,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	155,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,06
7		Труба ПВД d75мм				25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-2-4-3-002	Труба ПВД d75MM	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,74 76,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			211,04
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
		Cheltuieli directe	lei			49,01
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,23 43,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			124,38
		1.4. Перенос и установка существующего дизель-генератора				
11	33-04-029-7 k=0,1	Порпузка.Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu K=0,1=0,1000 Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc			190,36 104,36
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	104,36
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	200,00	86,00
		Cheltuieli directe	lei			190,36
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (существующий дизель-генератор)	t			9,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	9,52
		Cheltuieli directe	lei			16,00
13	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu (монтаж существующего дизель-генератора)	buc			1 897,65 1 043,65
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	200,00	854,00
		Cheltuieli directe	lei			1 897,65
		1.5. Pilon				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (бурение котлована для опор)	buc			219,32 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			1 315,92
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (монтаж закладной детали для опор 14кг*6шт)	kg			32,45 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 725,46
16		Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-1,0	buc			75,00
						0,00
	0-2-4-3-003	Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-1,0	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (засыпка мелким гравием траншеи)	m3			333,00
						48,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	48,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			19,98
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (заливка бетона) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 311,03
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	53,33
		Cheltuieli directe	lei			393,31
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка грунтом)	m3			16,83
						16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	16,83
		Cheltuieli directe	lei			4,04
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (6 onop 5m)	t			39 528,38
						1 678,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,38
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	35 000,00	35 945,95
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,05
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	616,22
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	652,70
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	205,41
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	150,00	275,68
		Cheltuieli directe	lei			14 625,50
21		Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц				2 750,00
						0,00
	0-2-4-3-004	Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	lei			16 500,00
22	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,37
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			872,22
23	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			56,42

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			338,49
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			292,55
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	1,00	0,01
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			1 755,31
25		Светильник светодиодный Street light Smd 60W	buc			625,00
						0,00
	0-2-4-3-005	Светильник светодиодный Strrt light Smd 60W	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
26		Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc			525,00
						0,00
	0-2-4-3-006	Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			3 150,00
		1.6. Lucrari de terasamente pentru cabluri (освещение дорог)				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)	m3			76,69
						76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			2 760,76
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			643,49
29	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 451,00
						509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	941,67
		Cheltuieli directe	lei			522,36
		1.7. Teava in pamint (освещение дорог)				
30	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d40)	1 km			41 681,67
						7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	155,00	12,92
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,00
		Cheltuieli directe	lei			5 001,80

1	2	3	4	5	6	7
31		Труба ПВД d40мм	m			12,50
						0,00
	0-2-4-3-001	Труба ПВД d40 мм	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 512,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
32	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩМП-3-0)	buc			260,68
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			260,68
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,16
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			2 050,86
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-123-1)	buc			521,90
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			521,90
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,35
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			530,83
36	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (СНІЗ)	buc			809,16
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,16
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			65,48
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,48
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик металлический)	buc			446,90
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,79
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,35
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,83
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик металлический)	buc			471,90
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,69
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,26
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,63
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ящик силовой)	buc			521,90
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,90
		2.2. Кабель				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			1 243,26 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,03
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			799,20 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 005,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	5,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,80
45	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			1 142,20 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	130,00	13,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	41,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,19
46	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 102,00 964,87
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	964,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,00	99,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	196,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	80,00	314,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	180,00	936,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,30
47		Кабель КВВГ 7*1.5мм2	m			17,50
						0,00
	0-2-4-3-007	Кабель КВВГ 7*1,5мм2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
48		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m			11,30
						0,00
	0-2-4-3-008	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	1,0000	11,30	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,00
49		Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m			21,83
						0,00
	0-2-4-3-009	Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	1,0000	21,83	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 492,80
50		Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m			375,00
						0,00
	0-2-4-3-010	Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 125,00
51		Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m			400,00
						0,00
	0-2-4-3-011	Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
52		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m			6,50
						0,00
	0-2-4-3-012	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
53		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m			7,79
						0,00
	0-2-4-3-013	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	1,0000	7,79	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,60
54		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m			21,83
						0,00
	0-2-4-3-014	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	1,0000	21,83	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,50
55		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m			21,83
						0,00
	0-2-4-3-015	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	1,0000	21,83	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,30
56		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m			20,00
						0,00
	0-2-4-3-016	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
57		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m			35,00
						0,00
	0-2-4-3-017	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
58		Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m			375,00
						0,00
	0-2-4-3-018	Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,00
59		Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m			17,50
						0,00
	0-2-4-3-019	Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			262,50
60	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы, в опоры)	100 m			798,70 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 005,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			399,35
61		Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m			7,79 0,00
	0-2-4-3-020	Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	1,0000	7,79	7,79
		Cheltuieli directe	lei			389,25
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле для освещения дорог)	100 m			1 241,57 714,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,26
		Cheltuieli directe	lei			1 502,30
63		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m			11,30 0,00
	0-2-4-3-021	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	1,0000	11,30	11,30
		Cheltuieli directe	lei			1 367,30
		2.3. Прочие материалы				
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 706,00 3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			2 170,60
65		Accesorii din metal	kg			15,00 0,00
	0-2-4-3-022	Accesorii din metal	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40	100 m			8 353,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (труба электросварная 30*2,5мм)				2 392,90
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	41,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	180,00	4 824,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			835,32
67		Труба изэлектросварная d 30x2,5mm	m			25,00
						0,00
	0-2-4-3-023	Труба изэлектросварная d 30x2,5mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
68	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба электросварная 80*2,5мм)	100 m			11 161,93
						3 894,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 894,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,50	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	40,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	4,00	30,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	25,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	47,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	293,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	180,00	6 012,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 674,29
69		Труба изэлектросварная d 80x2,5mm	m			82,50
						0,00
	0-2-4-3-024	Труба изэлектросварная d 80x2,5mm	buc	1,0000	82,50	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 237,50
70	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 20*16мм)	m			50,37
						44,97
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			2 417,99
71		Кабель-канал 20*16мм (длина 2м, 24шт)				5,00
						0,00
	0-2-4-3-026	Кабель-канал 20*16мм(длина 2М,24 шт)	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
72	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 40*25мм)	m			50,38
						44,98
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			302,25
73		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m			37,50
						0,00
	0-2-4-3-027	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			225,00

1	2	3	4	5	6	7
74	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 100*50мм)	m			50,38 44,98
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			302,25
75		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m			37,50 0,00
	0-2-4-3-028	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			225,00
76		Профиль монтажный С-образный K108	buc			50,00 0,00
	0-2-4-3-029	Профиль монтажный С-образный K108	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
77	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка ответвительная)	100 buc			16 000,25 13 492,42
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	2,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	200,00	1 083,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	150,00	812,50
		Cheltuieli directe	lei			1 920,03
78		Коробки ответвительные KM41206 01	buc			11,50 0,00
	0-2-4-3-030	Коробки ответвительные KM41206 01	buc	1,0000	11,50	11,50
		Cheltuieli directe	lei			138,00
79	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м)	100 m			4 527,95 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	37,50	19,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,84
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 315,79
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,89
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 610,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	42,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	31,58
		Cheltuieli directe	lei			860,31
80		Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m			17,50 0,00
	0-2-4-3-031	Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			332,50
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 514,00 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	833,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	28,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	26,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			454,20
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 492,91 1 226,55
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 226,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	12 500,00	1 136,36

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	34,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,73
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	106,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	23,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 603,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	36,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	27,27
		Cheltuieli directe	lei			494,22
83		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m			26,87
						0,00
	0-2-4-3-033	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	1,0000	26,87	26,87
		Cheltuieli directe	lei			537,40
84	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка ответвительная с предохранителем)	100 buc			16 029,50
						13 492,50
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	2,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	200,00	1 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	150,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			961,77
85		Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc			75,00
						0,00
	0-2-4-3-034	Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2.4. Электроустановочные изделия				
86	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 496,00
						2 306,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			24,96
87		Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc			20,00
						0,00
	0-2-4-3-035	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
88	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 727,00
						2 537,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			27,27
89		Выключатель двухклавишный для	buc			32,50

1	2	3	4	5	6	7
		открытой установки BC20-2-0-ГПБ				0,00
	02-4-3-036	Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			32,50
90	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 496,00
						2 306,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			24,96
91		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc			37,50
						0,00
	0-2-4-3-037	Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			37,50
92	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 727,00
						2 537,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			27,27
93		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc			40,00
						0,00
	0-2-4-3-038	атель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 696,25
						2 493,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 493,75
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			107,85
95		Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc			25,00
						0,00
	0-2-4-3-039	Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
96	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 553,67
						4 228,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 228,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	12,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	4,00	81,33

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,61
97		Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc			35,00
						0,00
	0-2-4-3-040	Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		2.5. Светотехническое оборудование				
98	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДБО 5002-36W)	100 buc			11 564,00
						5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	333,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	180,00	5 700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,92
99		Светильник ДБО 5002-36W	buc			100,00
						0,00
	0-2-4-3-041	Светильник ДБО 5002-36W	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДБО 5002-36W)	100 buc			11 476,00
						5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	3,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	300,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	180,00	5 670,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,52
101		Светильник ДСП1302Д-20W				100,00
						0,00
	0-2-4-3-042	Светильник ДСП1302Д-20W	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
102	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (светильник НПП1108-1*100W)	100 buc			14 971,50
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	62,6000	57,66	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	1,00	1,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	114,00	114,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	180,00	10 170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,43
103		Светильник НПП1108-1*100W	buc			93,34
						0,00
	0-2-4-3-043	Светильник НПП1108-1*100W	buc	1,0000	93,34	93,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,68
104		Лампа накаливания Б245-255-100	buc			3,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-2-4-3-044	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
		3. Valoare utilaj				
105		Щит ЩМП-3-0 У2 650*500*220	buc			3,00
						0,00
	0-2-4-3-044	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
106		Рубильник ОЕТЛ-200-К3	buc			475,00
						0,00
	0-2-4-3-045	Рубильник ОЕТЛ-200-К3	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
107		Ручка пластиковая YASDB-65	buc			25,00
						0,00
	0-2-4-3-046	Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
108		Автоматический выключатель ВА88-33	buc			700,00
						0,00
	0-2-4-3-047	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
109		Автоматический выключатель ВА100-29/3/25С	buc			225,00
						0,00
	0-2-4-3-048	Автоматический выключатель ВА100-29/3/25С	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
110		Дифференциальный выключатель АВДТ34/С10/30	buc			232,50
						0,00
	0-2-4-3-049	Дифференциальный выключатель АВДТ34/С10/30	buc	1,0000	232,50	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
111		Дифференциальный выключатель АВДТ32/С10/30	buc			160,00
						0,00
	0-2-4-3-050	Дифференциальный выключатель АВДТ32/С10/30	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
112		Дифференциальный выключатель АВДТ32/В10/30	buc			160,00
						0,00
	0-2-4-3-051	Дифференциальный выключатель АВДТ32/В10/30	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
113		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc			20,00
						0,00
	0-2-4-3-052	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
114		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc			20,00
						0,00
	0-2-4-3-053	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
115		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc			20,00
						0,00
	0-2-4-3-054	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
116		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc			875,00
						0,00
	0-2-4-3-055	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
117		Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc			40,00
						0,00
	0-2-4-3-056	Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
118		DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc			10,00
						0,00
	0-2-4-3-057	DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc			3,17 0,00
	0-2-4-3-058	Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	1,0000	3,17	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,68
120		Щит ЩРН-123-1 74 У2 54 PRO	buc			450,00 0,00
	0-2-4-3-059	Щит ЩРН-123-1 74 У2 54 PRO	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
121		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			54,75 0,00
	0-2-4-3-060	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	54,75	54,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,75
122		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc			20,00 0,00
	0-2-4-3-052	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
123		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc			20,00 0,00
	0-2-4-3-054	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
124		Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc			148,33 0,00
	0-2-4-3-061	Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc	1,0000	148,33	148,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,99
125		Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc			50,00 0,00
	0-2-4-3-062	Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
126		Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc			67 500,00 0,00
	0-2-4-3-063	Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,0000	67 500,00	67 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 500,00
127		Автоматический выключатель ВА88-33	buc			700,00 0,00
	0-2-4-3-047	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
128		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc			175,00 0,00
	0-2-4-3-064	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
129		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc			16,67 0,00
	0-2-4-3-065	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	16,67	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,34
130		Розетка панельная ССИ-113	buc			60,00 0,00
	0-2-4-3-066	Розетка панельная ССИ-113	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
131		Вилка к розетке ССИ-013	buc			45,00 0,00
	0-2-4-3-067	Вилка к розетке ССИ-013	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
132		Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc			50,00 0,00
	0-2-4-3-062	Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
133		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc			175,00 0,00
	0-2-4-3-064	Ящик металлический распределительный	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		200*200*100				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
134		Выключатель нагрузки ВН-32 IP 10A	buc			16,67
						0,00
	0-2-4-3-065	Выключатель нагрузки ВН-32 IP 10A	buc	1,0000	16,67	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,01
135		Розетка панельная ССИ-113	buc			60,00
						0,00
	0-2-4-3-066	Розетка панельная ССИ-113	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
136		Розетка панельная ССИ-115	buc			60,00
						0,00
	0-2-4-3-068	Розетка панельная ССИ-115	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
137		Вилка к розетке ССИ-013	buc			45,00
						0,00
	0-2-4-3-067	Вилка к розетке ССИ-013	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
138		Вилка к розетке ССИ-015	buc			35,00
						0,00
	0-2-4-3-069	Вилка к розетке ССИ-015	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
139		Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc			50,00
						0,00
	0-2-4-3-062	Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
140		Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc			1 025,00
						0,00
	0-2-4-3-070	Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU1)

Valoarea de deviz 22 664 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90
2	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (медная трубка d=12мм)	100 m	0,10	6 179,70 1 775,90	617,97 177,59
3		Медная трубка d=12мм	m	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 347,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			80,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			58,24
		<i>Total</i>				1 486,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			271,69
		<i>Total</i>				1 758,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			105,49
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 863,73 357,49
		<i>Total</i>	lei			1 863,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			80,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			58,24
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			11,65
		<i>Total</i>				2 014,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			271,69
		<i>Total</i>				2 285,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			137,14
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 422,89 357,49
		2. Valoare utilaj				
4		Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: -оптоволоконный датчик 1шт, -удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, -промежуточная соединительная коробка с	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		оптическим усилителем-преобразователем 1шт				
		Total	lei			20 000,00
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1,2 %			240,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				20 240,00
		Total	lei			22 664
						22 664
		Total deviz: Inclusiv salariu				358

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4
Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU1)

Valoarea de deviz 22 664 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,20	57,66	357,49
		Total manopera				358

Materiale:

1.	0-2-4-4-001	Медная трубка d=12мм	m	10,00	55,00	550,00
2.	0-2-4-4-002	Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: - оптоволоконный датчик 1шт, -удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, - промежуточная соединительная коробка с оптическим усилителем-преобразователем 1шт	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,11	37,50	4,13
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	40,00	3,20
6.	1019852	Vopsea	kg	0,07	45,00	3,15
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	0,00	0,00
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	25,00	1,75
9.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	25,00	2,50
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,41	15,00	6,15
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,80	12,50	10,00
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
13.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	150,00	0,00
		Total materiale de construcție				20 582

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	180,00	9,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	180,00	360,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,64	25,00	16,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	25,00	15,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	150,00	7,50
		Total utilaje de construcție				408

Total	lei	22 664
-------	-----	--------

Total deviz:

22 664

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			179,90
2	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (медная трубка д=12мм)	100 m			6 179,70
						1 775,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	41,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	180,00	90,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	180,00	3 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			617,97
3		Медная трубка д=12мм	m			55,00
						0,00
	0-2-4-4-001	Медная трубка д=12мм	m	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
		2. Valoare utilaj				
4		Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: -оптоволоконный датчик 1шт, -удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, - промежуточная соединительная коробка с оптическим усилителем-преобразователем 1шт	buc			10 000,00
						0,00
	0-2-4-4-002	Сигнализатор уровня ила LC2-1 в комплекте с: -оптоволоконный датчик 1шт, -удлиняющий оптоволоконный кабель для датчика 10м 1шт, - промежуточная соединительная коробка с оптическим усилителем-преобразователем 1шт	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU2)

Valoarea de deviz 3 296 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-2)	buc	1,00	816,25 296,95	816,25 296,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	31,56 29,98	252,47 239,87
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	0,32	728,56 594,63	233,14 190,28
		<i>Total</i>	lei			1 301,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			163,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			54,33
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			10,87
		<i>Total</i>				1 530,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			552,60
		<i>Total</i>				2 083,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			125,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 208,26 727,10
		2. Valoare utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
5		Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	2,00	29,50 0,00	59,00 0,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
7		Контактор КМИ-10910	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
9		Кнопка управления KE 011 У3 исп.3 толкатель красный KE 011 У3	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Кнопка управления KE 011 У3 исп.1 толкатель черный KE 011 У3	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
11		Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		Total	lei			1 072,33
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1,2 %			12,87
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				1 085,20
		Total	lei			3 296
						3 296
		Total deviz: Inclusiv salariu				727

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5
Poz. 4 Incapere de serviciu. Automatizare (marca AREC.SU2)

Valoarea de deviz 3 296 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,61	57,66	727,10
		Total manopera				727

Materiale:

1.	0-2-4-5-001	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,00	525,00	525,00
2.	0-2-4-5-002	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	2,00	29,50	59,00
3.	0-2-4-5-003	Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,00	95,00	95,00
4.	0-2-4-5-004	Контактор КМИ-10910	buc	1,00	125,00	125,00
5.	0-2-4-5-005	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,00	108,33	108,33
6.	0-2-4-5-006	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.3 толкатель красный KE 011 УЗ	buc	1,00	62,50	62,50
7.	0-2-4-5-007	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.1 толкатель черный KE 011 УЗ	buc	1,00	62,50	62,50
8.	0-2-4-5-008	Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc	1,00	35,00	35,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
11.	1011292	White-spirit	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	37 500,00	0,00
13.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00	0,00	0,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,28	45,00	12,60
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	45,00	10,80
17.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,32	130,00	41,60
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	28,00	280,00
19.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
20.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00	0,00	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
22.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02	0,00	0,00
23.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	24,00	72,00
24.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	1,00	0,01
25.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,04	0,00	0,00
		Total materiale de construcție				1 617

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	150,00	4,50
		Total utilaje de construcție				32

Total	lei	3 296
--------------	------------	--------------

Total deviz:

3 296

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-2)	buc			816,25
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 500,00	125,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			816,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			31,56
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			252,47
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			728,56
						594,63
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	594,63
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	125,00	3,91
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	130,00	130,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	1,00	0,03
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,1360	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			233,14
		2. Valoare utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc			525,00
						0,00
	0-2-4-5-001	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
5		Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc			29,50
						0,00
	0-2-4-5-002	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Cheltuieli directe	lei			59,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc			95,00
						0,00
	0-2-4-5-003	Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
7		Контактор КМИ-10910	buc			125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-2-4-5-004	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc			108,33
						0,00
	0-2-4-5-005	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,33
9		Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.3 толкатель красный КЕ 011 УЗ	buc			62,50
						0,00
	0-2-4-5-006	Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.3 толкатель красный КЕ 011 УЗ	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
10		Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.1 толкатель черный КЕ 011 УЗ	buc			62,50
						0,00
	0-2-4-5-007	Кнопка управления КЕ 011 УЗ исп.1 толкатель черный КЕ 011 УЗ	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
11		Арматура сигнальная линза зеленая АС-220	buc			35,00
						0,00
	0-2-4-5-008	Арматура сигнальная линза зеленая АС-220	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-6

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de paza (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 25 479 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,00	653,51 634,26	653,51 634,26
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,00	822,49 807,24	822,49 807,24
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc	1,00	25,95 25,95	25,95 25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РПП-7АН)	buc	1,00	481,53 461,28	481,53 461,28
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set	1,00	2 636,38 1 885,48	2 636,38 1 885,48
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc	3,00	57,66 57,66	172,98 172,98
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc	12,00	63,16 57,66	757,92 691,92
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
		<i>Total</i>	lei			5 723,74
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				5 723,74 4 852,09
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,11	7 855,36 7 841,73	864,09 862,59

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m	95,00	6,00 0,00	570,00 0,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,00	8,25 0,00	82,50 0,00
		Total	lei			1 516,59
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 516,59 862,59
		1.3. Прочие материалы				
13	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m	0,90	3 689,44 1 372,31	3 320,50 1 235,08
14	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,00	3,08 0,00	277,20 0,00
15	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16		Крепежные материалы	kg	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		Total	lei			3 632,70
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 632,70 1 235,08
		Total	lei			10 873,03
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 563,70
		Cheltueli de transport	10 %			235,95
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			47,19
		Total				12 719,87
		Cheltueli de regie	76 %			5 281,82
		Total				18 001,69
		Beneficiu de deviz	6 %			1 080,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 081,79 6 949,76
		2. Valoare utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
18		Клавиатура РК-5501E 1 Н	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
20		Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,00	32,50 0,00	390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total	lei			6 323,00
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1,2 %			75,88
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				6 398,88
		Total	lei			25 479
						25 479
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 949

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-6

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de paza (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 25 479 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	120,53	57,66	6 949,76
		Total manopera				6 949

Materiale:

1.	0-2-4-6-002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,00	8,25	82,50
2.	0-2-4-6-003	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,00	3,08	277,20
3.	0-2-4-6-004	Крепежные материалы	kg	1,00	35,00	35,00
4.	0-2-4-6-005	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
5.	0-2-4-6-006	Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc	1,00	600,00	600,00
6.	0-2-4-6-007	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	275,00	275,00
7.	0-2-4-6-008	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	725,00	725,00
8.	0-2-4-6-009	Акумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	233,00	233,00
9.	0-2-4-6-010	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10.	0-2-4-6-011	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	175,00	525,00
11.	0-2-4-6-012	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,00	32,50	390,00
12.	0-2-4-6-013	Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	1,00	150,00	150,00
13.	0-2-4-6001	Кабель CQR-6	m	95,00	6,00	570,00
14.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
16.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,09	0,00	0,00
17.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
18.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	0,00	0,00
19.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
21.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,00
22.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	0,00	0,00
23.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
24.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
25.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,00
26.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,00	0,00
27.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	0,00	0,00
28.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,04	0,00	0,00
29.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45,00	0,90
30.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,28	0,00	0,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,86	35,00	30,10
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	125,00	0,00
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	45,00	0,00
34.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	0,00	0,00
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	40,00	88,00
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,06	28,33	341,66
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	0,00	0,00
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,06	4,40	53,06
39.	1019787	Chit de etansare	kg	0,08	0,00	0,00
40.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	0,00	0,00
41.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	0,00	0,00
42.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,03	0,00	0,00

43.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	120,00	480,00
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,18	50,00	9,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,00	0,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,95	0,00	0,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,90	0,00	0,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	6,03	20,00	120,60
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,20	0,00	0,00
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,25	90,00
52.	5009070	Racordari	10 buc	1,62	0,00	0,00
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	0,00	0,00
54.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	0,00	0,00
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,14	0,00	0,00
56.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС30"	kg	0,70	0,00	0,00
57.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,70	0,00	0,00
58.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	0,00	0,00
59.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ІІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,42	75,00	181,50
60.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	0,00	0,00
61.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	0,00	0,00
Total materiale de construcție						8 683

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	0,00	0,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,22	100,00	1 422,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,43	0,00	0,00
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,21	0,00	0,00
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,21	0,00	0,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,31	25,00	32,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,36	25,00	109,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	0,00	0,00
Total utilaje de construcție						1 563

Total	lei	25 479
--------------	------------	---------------

Total deviz:

25 479

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			653,51
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
		Cheltuieli directe	lei			653,51
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			822,49
						807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			822,49
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc			25,95
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РПП-7АН)	buc			481,53
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			481,53
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set			2 636,38
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirna culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,00	0,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45,00	0,90
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	120,00	480,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,25	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,38
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,98
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc			63,16 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	40,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,92
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,66
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 855,36 7 841,73
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,73
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	13,64
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,09
11	pret furnizor	Кабель СQR-6	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-2-4-6001	Кабель CQR-6	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			8,25
						0,00
	0-2-4-6-002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
		1.3. Прочие материалы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m			3 689,44
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,50
14	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			3,08
						0,00
	0-2-4-6-003	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	3,08	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,20
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16		Крепежные материалы	kg			35,00
						0,00
	0-2-4-6-004	Крепежные материалы	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		2. Valoare utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 425,00
						0,00
	0-2-4-6-005	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
18		Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc			600,00
						0,00
	0-2-4-6-006	Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc			275,00
						0,00
	0-2-4-6-007	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
20		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			725,00
						0,00
	0-2-4-6-008	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			233,00
						0,00
	0-2-4-6-009	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc			2 000,00
						0,00
	0-2-4-6-010	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			175,00
						0,00
	0-2-4-6-011	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			32,50
						0,00
	0-2-4-6-012	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
25		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			150,00
						0,00
	0-2-4-6-013	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-7

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de incendiu (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 17 793 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Вапра-1/4)	buc	1,00	1 405,09 1 383,84	1 405,09 1 383,84
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-8)	buc	7,00	132,07 115,32	924,49 807,24
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	2,00	129,32 115,32	258,64 230,64
4	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Маяк 12КП)	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-107)	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (МЛТ 0,25)	buc	7,00	115,32 115,32	807,24 807,24
		<i>Total</i>	lei			3 626,10
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				3 626,10 3 459,60
		1.2. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	4,00	238,22 230,64	952,86 922,56
9		Коробка монтажная УК-2П	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб MCS-1)	m	10,00	59,65 18,45	596,51 184,51

1	2	3	4	5	6	7
12		Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Крепежные материалы	kg	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 199,37
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 199,37 1 107,07
		1.3. Кабель и провода				
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,05	7 856,80 7 841,80	392,84 392,09
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,00	7,08 0,00	283,20 0,00
17	pret furnizor	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,00	9,83 0,00	98,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			774,34
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				774,34 392,09
		<i>Total</i>	lei			6 599,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 115,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			159,58
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			31,92
		<i>Total</i>				7 907,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 768,66
		<i>Total</i>				11 675,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			700,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 376,23 4 958,76
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,00	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,00	145,00 0,00	1 015,00 0,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
22		Сирена SA-107	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
24		Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	7,00	2,50 0,00	17,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 349,16
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			64,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				5 413,35
		Total	lei			17 793
		Total deviz:				17 793
		Inclusiv salariu				4 960

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-7

Poz. 4 Incapere de serviciu. Semnalizarea de incendiu (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 17 793 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,00	57,66	4 958,76
		Total manopera				4 960

Materiale:

1.	0-2-4-7-001	Коробка монтажная УК-2П	buc	4,00	15,00	60,00
2.	0-2-4-7-002	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,00	475,00	475,00
3.	0-2-4-7-003	Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	10,00	4,50	45,00
4.	0-2-4-7-004	Крепежные материалы	kg	2,00	35,00	70,00
5.	0-2-4-7-005	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,00	7,08	283,20
6.	0-2-4-7-006	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,00	9,83	98,30
7.	0-2-4-7-007	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,00	3 550,00	3 550,00
8.	0-2-4-7-008	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,00	145,00	1 015,00
9.	0-2-4-7-009	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,00	108,33	216,66
10.	0-2-4-7-010	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,00	150,00	150,00
11.	0-2-4-7-011	Сирена SA-107	buc	1,00	175,00	175,00
12.	0-2-4-7-012	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	225,00	225,00
13.	0-2-4-7-013	Резистор 2kOm MJIT 0,25	buc	7,00	2,50	17,50
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	0,00	0,00
15.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,00	0,00
16.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
17.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
20.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	0,00	0,00
22.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	0,00	0,00
23.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,21	0,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00	35,00	0,00
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	45,00	0,00
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,04	0,00	0,00
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,30	40,00	532,00
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	0,00	0,00
30.	1019787	Chit de etansare	kg	0,34	0,00	0,00
31.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,01	0,00	0,00
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,24	120,00	28,80
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,00	0,00
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,24	0,00	0,00
36.	5	Masa utilajului	t	0,00	0,00	0,00
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	0,00	0,00
38.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,30	0,00	0,00
39.	5009730	Jgheab metalic	buc	10,00	0,00	0,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,14	0,00	0,00
41.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,50	0,00	0,00
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	75,00	2,25

43.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	0,00	0,00
44.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	0,00	0,00
		Total materiale de construcție				6 945

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00	0,00	0,00
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,35	0,00	0,00
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,55	0,00	0,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,81	25,00	45,25
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	0,00	0,00
		Total utilaje de construcție				45

Total	lei	17 793
-------	-----	--------

Total deviz: 17 793

Întocmit "PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Впра-1/4)	buc			1 405,09 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	125,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 405,09
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-8)	buc			132,07 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			924,49
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc			129,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	40,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			258,64
4	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Маяк 12КП)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			57,66
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-107)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			57,66
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (МЛТ 0,25)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			807,24
		1.2. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			238,22
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			952,86
9		Коробка монтажная УК-2П	buc			15,00
						0,00
	0-2-4-7-001	Коробка монтажная УК-2П	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			475,00
						0,00
	0-2-4-7-002	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	475,00	475,00
		Cheltuieli directe	lei			475,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желеб MCS-1)	m			59,65
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	40,00	41,20
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,00	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			596,51
12		Желеб пластиковый 10*22мм MCS-1	m			4,50
						0,00
	0-2-4-7-003	Желеб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			45,00
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	
		Cheltuieli directe	lei			
14		Крепежные материалы	kg			35,00
						0,00
	0-2-4-7-004	Крепежные материалы	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
		1.3. Кабель и провода				
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 856,80
						7 841,80
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,80
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	15,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			392,84
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m			7,08
						0,00
	0-2-4-7-005	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	1,0000	7,08	7,08
		Cheltuieli directe	lei			283,20
17	pret furnizor	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m			9,83
						0,00
	0-2-4-7-006	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	1,0000	9,83	9,83
		Cheltuieli directe	lei			98,30
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc			3 550,00
						0,00
	0-2-4-7-007	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
		Cheltuieli directe	lei			3 550,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			145,00
						0,00
	0-2-4-7-008	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			1 015,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc			108,33
						0,00
	0-2-4-7-009	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	1,0000	108,33	108,33
		Cheltuieli directe	lei			216,66
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc			150,00
						0,00
	0-2-4-7-010	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
22		Сирена SA-107	buc			175,00
						0,00
	0-2-4-7-011	Сирена SA-107	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВATT	buc			225,00
						0,00
	0-2-4-7-012	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВATT	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
24		Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc			2,50
						0,00
	0-2-4-7-013	Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			17,50

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-8

Poz. 4 Incapere de serviciu. Sistem de supraveghere video (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 116 791 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система видеонаблюдения				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (видеокамера уличного)	buc	7,00	1 257,99 1 256,99	8 805,92 8 798,92
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,00	6 125,00 0,00	6 125,00 0,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc	1,00	125,70 125,70	125,70 125,70
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc	0,07	1 425,00 1 425,00	99,75 99,75
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,00	12,50 0,00	87,50 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc	14,00	57,71 57,66	807,99 807,24
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	14,00	25,00 0,00	350,00 0,00
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc	0,10	1 383,80 1 383,80	138,38 138,38
10		Патч корд 0,5м	buc	10,00	12,50 0,00	125,00 0,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	2,00	482,28 461,28	964,56 922,56
12	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap	buc	1,00	166,78 118,78	166,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		RACK-Mount 9U*600*600)				
14		Polita-Shelf 1U	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,10	7 849,30 7 841,80	784,93 784,18
16	pret furnizor	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,00	8,33 0,00	833,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба PVC 20мм)	100 m	0,70	3 689,47 1 372,31	2 582,63 960,62
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,00	4,25 0,00	297,50 0,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав d=25mm P3ЦX25)	100 m	0,04	4 198,00 1 773,00	167,92 70,92
20	pret furnizor	Металлорукав d=25mm P3ЦX25	m	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 406,64
		Total Система видеонаблюдения Inklusiv salariu				23 406,64 13 091,13
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный блок)	buc	1,00	567,14 565,64	567,14 565,64
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc	1,00	481,53 461,28	481,53 461,28
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc	1,00	132,04 132,04	132,04 132,04
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc	1,00	567,14 565,64	567,14 565,64
30	10-03-001-	Utilajul centralelor: Placheta	buc	1,00	132,04	132,04

1	2	3	4	5	6	7
	04	suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)			132,04	132,04
		<i>Total</i>	lei			2 408,05
		Total Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны) Inklusiv salariu				2 408,05 2 384,80
		<i>Total</i>	lei			25 814,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 482,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			904,88
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			180,98
		<i>Total</i>				30 382,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 761,71
		<i>Total</i>				42 144,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 528,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 672,99 15 475,93
		2. Valoare utilaj				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,00	3 750,00 0,00	26 250,00 0,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
33		Жесткий диск HDD 6 Tb WD60PU	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,00	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
42		Жесткий диск 2mb ST2000DMO11	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Видеомонитор TFT 23"	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
48		Компьютерная мышь	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 258,33
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			855,10
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				72 113,43
		Total	lei			116 791
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 791 15 477

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-8

Poz. 4 Incapere de serviciu. Sistem de supraveghere video (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 116 791 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	268,40	57,66	15 475,93
		Total manopera				15 477

Materiale:

1.	0-2-4-8-001	Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,00	12,50	87,50
2.	0-2-4-8-002	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	14,00	25,00	350,00
3.	0-2-4-8-003	Патч корд 0,5м	buc	10,00	12,50	125,00
4.	0-2-4-8-004	Polita-Shelf 1U	buc	1,00	450,00	450,00
5.	0-2-4-8-005	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,00	8,33	833,00
6.	0-2-4-8-006	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,00	4,25	297,50
7.	0-2-4-8-007	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	4,00	32,50	130,00
8.	0-2-4-8-008	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,00	100,00	100,00
9.	0-2-4-8-009	Видеокамера IP уличного исполнения 6мп, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,00	3 750,00	26 250,00
10.	0-2-4-8-010	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
11.	0-2-4-8-011	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
12.	0-2-4-8-012	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
13.	0-2-4-8-013	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
14.	0-2-4-8-014	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
15.	0-2-4-8-015	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
16.	0-2-4-8-016	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,00	950,00	950,00
17.	0-2-4-8-017	Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
18.	0-2-4-8-018	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
19.	0-2-4-8-019	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
20.	0-2-4-8-02	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
21.	0-2-4-8-020	Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
22.	0-2-4-8-021	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
23.	0-2-4-8-023	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
24.	0-2-4-8-024	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,00	275,00	275,00
25.	0-2-4-8-025	Компьютерная мышь	buc	1,00	75,00	75,00
26.	025	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,00	6 125,00	6 125,00
27.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
28.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
29.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
30.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
32.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,00	0,00	0,00
33.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
34.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,09	0,00	0,00
35.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,03	0,00	0,00
36.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,07	0,00	0,00
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,71	35,00	24,85
38.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,00
39.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25

40.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	0,00	0,00
41.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,40	40,00	96,00
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38	28,33	265,74
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,17	0,00	0,00
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38	4,40	41,27
45.	1019787	Chit de etansare	kg	0,07	0,00	0,00
46.	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
47.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,03	0,00	0,00
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	0,00	0,00
49.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,00	0,00
50.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	0,00	0,00
51.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,04	0,00	0,00
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,14	50,00	7,00
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,29	0,00	0,00
54.	5	Masa utilajului	t	1,21	0,00	0,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,74	0,00	0,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	4,85	20,00	97,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,60	0,00	0,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,00	0,25	7,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	1,26	0,00	0,00
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32	15,00	4,80
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	150,00	0,00
62.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,01	0,00	0,00
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	153,83	0,00
64.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,12	0,00	0,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,12	0,00	0,00
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,07	0,00	0,00
68.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,00	0,00	0,00
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,06	75,00	4,50
70.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	0,00	0,00
71.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	0,00	0,00
72.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,07	0,00	0,00
		Total materiale de construcție				80 309

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,92	0,00	0,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,86	100,00	1 186,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,15	0,00	0,00
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,10	0,00	0,00
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,10	0,00	0,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52	25,00	13,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,64	25,00	91,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0,00	0,00
		Total utilaje de construcție				1 290

Total	lei	116 791
--------------	------------	----------------

Total deviz:

116 791

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система видеонаблюдения				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (видеокамера уличного)	buc			1 257,99 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,25	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			8 805,92
2		Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc			6 125,00 0,00
	025	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
		Cheltuieli directe	lei			6 125,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (видеорегистратор)	buc			125,70 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			125,70
4	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc			132,04 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная)	100 buc			1 425,00 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			99,75
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc			12,50 0,00
	0-2-4-8-001	Коробка распределительная 100*100*70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (RJ-45)	buc			57,71 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,99
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			25,00
						0,00
	0-2-4-8-002	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
9	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m (патч корд)	100 buc			1 383,80
						1 383,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,38
10		Патч корд 0,5м	buc			12,50
						0,00
	0-2-4-8-003	Патч корд 0,5м	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc			482,28
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	125,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,56
12	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,04
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap RACK-Mount 9U*600*600)	buc			166,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	40,00	48,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,78
14		Polita-Shelf 1U	buc			450,00
						0,00
	0-2-4-8-004	Polita-Shelf 1U	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 849,30
						7 841,80
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,80
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	7,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,93
16	pret furnizor	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m			8,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-2-4-8-005	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба PVC 20мм)	100 m			3 689,47
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,63
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m			4,25
						0,00
	0-2-4-8-006	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	1,0000	4,25	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,50
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав d=25mm P3ЦХ25)	100 m			4 198,00
						1 773,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 773,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	33,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	153,83	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	156,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,92
20	pret furnizor	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m			32,50
						0,00
	0-2-4-8-007	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc			100,00
						0,00
	0-2-4-8-008	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetoфон monoborna stationar (системный блок)	buc			567,14
						565,64
	1	Muncitor	h-om	9,8100	57,66	565,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			567,14
23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (блок питания)	buc			481,53
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			481,53
24	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (материнская плата)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
25	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (процесор)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
26	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (видеокарта)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
27	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (жесткий диск)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
28	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (оперативная память)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc			567,14
						565,64
	1	Muncitor	h-om	9,8100	57,66	565,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			567,14
30	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (операционная система)	buc			132,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			132,04
		2. Valoare utilaj				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			3 750,00
						0,00
	0-2-4-8-009	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		60м "HIKVISION"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 250,00
32		Видеорегиcтpатор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc			2 250,00
						0,00
	0-2-4-8-010	Видеорегиcтpатор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc			5 000,00
						0,00
	0-2-4-8-011	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			3 250,00
						0,00
	0-2-4-8-012	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc			3 000,00
						0,00
	0-2-4-8-013	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc			2 083,33
						0,00
	0-2-4-8-014	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
37		Системный блок BM-01B-OP	buc			1 025,00
						0,00
	0-2-4-8-015	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc			950,00
						0,00
	0-2-4-8-016	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
39		Материнская плата Z3700M-ITX/AC 1151V2	buc			3 750,00
						0,00
	0-2-4-8-017	Материнская плата Z3700M-ITX/AC 1151V2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc			4 500,00
						0,00
	0-2-4-8-018	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc			3 500,00
						0,00
	0-2-4-8-019	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
42		Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc			1 750,00
						0,00
	0-2-4-8-020	Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			1 450,00
						0,00
	0-2-4-8-021	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			1 450,00
						0,00
	0-2-4-8-021	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc			2 250,00
						0,00
	0-2-4-8-02	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-2-4-8-023	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc			275,00
						0,00
	0-2-4-8-024	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
48		Компьютерная мышь	buc			75,00
						0,00
	0-2-4-8-025	Компьютерная мышь	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4/1-1

Poz 4/1.Lucrari de constructii (Rezervorul de apa (poz.4/1))

Valoarea de deviz 4 754 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,96	68,47 68,47	65,73 65,73
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,42	17,86 17,86	7,50 7,50
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,42	45,83 43,93	19,25 18,45
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3	0,54	18,15 18,15	9,80 9,80
		Total	lei			102,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				102,28 101,48
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,12	1 150,67 259,42	138,08 31,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-тыFem-2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,06	1 412,18 221,94	1 496,91 235,26
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9,62	93,32 54,78	897,76 527,02
8	CC01C	(6AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,40	15,82 4,57	37,97 10,96
9	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	49,60	14,92 3,64	740,06 180,47
		Total	lei			3 310,78
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				3 310,78 984,84
		Total	lei			3 414
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			244
		Cheltueli de transport	10 %			216
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			43
		Total				3 917
		Cheltueli de regie	14,5 %			567
		Total				4 484
		Beneficiu de deviz	6 %			270
		Total deviz:				4 754
		Inclusiv salariu				1 086

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4/1-1
Poz 4/1.Lucrari de constructii (Rezervorul de apa (poz.4/1))

Valoarea de deviz 4 754 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4/1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,12	57,66	237,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,11	57,66	179,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,22	57,66	416,31
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,76	57,66	101,48
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,63	57,66	151,65
		Total manopera				1 086

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 150,00	31,50
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 150,00	31,50
4.	2010237318750	Distantieri	buc	7,80	0,20	1,56
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,96	175,00	168,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	1,15	20,00	23,00
7.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,12	800,00	96,00
8.	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,10	1 055,00	1 160,50
9.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,46	10,83	26,64
10.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	50,84	10,83	550,60
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,48	15,00	7,20
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,52	15,00	7,80
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	15,00	3,60
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,89	3,00	8,67
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,89	0,40	1,16
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	0,10	0,01
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,29	15,00	4,35
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	20,00	2,40
		Total materiale de construcție				2 156

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	325,00	9,75
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,05	20,00	1,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	17,50	11,20
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46	325,00	149,50
		Total utilaje de construcție				172

Total	lei	3 414
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	244
Cheltueli de transport	10 %	216
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	43
Total		3 917
Cheltueli de regie	14,5 %	567
Total		4 484
Beneficiu de deviz	6 %	270

Total deviz:

4 754

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,47 68,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,47
		Cheltuieli directe	lei			65,73
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
		Cheltuieli directe	lei			7,50
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			45,83 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			19,25
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3			18,15 18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,15
		Cheltuieli directe	lei			9,80
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 150,67 259,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,42
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,33
		Cheltuieli directe	lei			138,08
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-тыFem-2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 412,18 221,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,85
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 094,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,78
		Cheltuieli directe	lei			1 496,91
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,32 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,42
		Cheltuieli directe	lei			897,76
8	CC01C	(6AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,82 4,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			37,97
9	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,92 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			740,06

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4/1-2

Poz 4.1 Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 M3) (marca SA)+

Valoarea de deviz 43 288 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 m3)	t	1,16	1 212,87 1 077,65	1 406,93 1 250,07
		<i>Total</i>	lei			1 406,93
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			281,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9,19
		<i>Cheltuieli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			1,84
		<i>Total</i>				1 699,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			950,05
		<i>Total</i>				2 649,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			158,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 808,24 1 250,07
		2. Valoare utilaj				
2		Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 m3)	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			480,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				40 480,00
		Total	lei			43 288
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 250

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4/1-2

Poz 4.1 Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 M3) (marca SA)+

Valoarea de deviz 43 288 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4/1-2:				

Manopera:

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,68	57,66	1 250,07
		Total manopera				1 250

Materiale:

1.	0-2-4-1-1-001	Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 m3)	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	1,00	0,29
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,46	0,00	0,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,23	15,00	3,45
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,23	20,00	4,60
6.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,16	15,00	17,40
7.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,48	15,00	52,20
8.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,48	4,00	13,92
		Total materiale de construcție				40 092

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	325,00	65,00
		Total utilaje de construcție				65

Total	lei	43 288
-------	-----	--------

Total deviz: 43 288

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - Rezervorul de apa (cistema metalica W=2 m3)	t			1 212,87 1 077,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,65
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	4,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2000	15,00	2,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	3,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	325,00	56,03
		Cheltuieli directe	lei			1 406,93
		2. Valoare utilaj				
2		Rezervorul de apa (cistema metalica W=2 m3)	buc			40 000,00 0,00
	0-2-4-1-1-001	Rezervorul de apa (cistema metalica W=2 m3)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Cheltuieli directe	lei			40 000,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Valoarea de deviz 21 302 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,50	68,65 68,65	583,52 583,52
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	3,35	17,90 17,90	59,97 59,97
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,35	45,23 43,20	151,53 144,73
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3	5,15	17,91 17,91	92,26 92,26
		Total	lei			887,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				887,28 880,48
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,90	1 179,83 260,11	1 061,85 234,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-тыFem-1)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,40	1 413,76 221,99	7 634,31 1 198,76
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	26,00	95,66 54,78	2 487,08 1 424,20
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,40	15,85 4,57	466,00 134,35
9	CC01D	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,68	14,68 3,40	1 169,88 271,00
10	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	52,56	14,91 3,63	783,80 190,86
11	CC01D1	(16A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,92	14,91 3,63	833,83 202,97
		Total	lei			14 436,75
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				14 436,75 3 656,24
		Total	lei			15 325
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 021
		Cheltueli de transport	10 %			1 004
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			201
		Total				17 551
		Cheltueli de regie	14,5 %			2 545
		Total				20 096
		Beneficiu de deviz	6 %			1 206
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 302 4 537

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Valoarea de deviz 21 302 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,10	57,66	1 274,29
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,99	57,66	749,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,50	57,66	1 124,37
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,27	57,66	880,48
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,82	57,66	508,57
		Total manopera				4 537

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 150,00	94,50
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 150,00	94,50
4.	2010237318750	Distantieri	buc	32,63	0,20	6,53
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,60	175,00	455,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	3,12	20,00	62,40
7.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,93	800,00	744,00
8.	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	5,62	1 055,00	5 929,10
9.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,14	10,83	326,42
10.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	111,19	10,83	1 204,19
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,67	10,83	884,49
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,30	15,00	19,50
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,18	15,00	32,70
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,65	15,00	9,75
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,80	3,00	23,40
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,80	0,40	3,12
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	0,10	0,01
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,78	15,00	11,70
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	20,00	6,80
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,64	20,00	12,80
		Total materiale de construcție				10 042

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	325,00	74,75
2.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,36	20,00	7,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	17,50	56,70
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,87	325,00	607,75
		Total utilaje de construcție				746

Total	lei	15 325
Asigurari sociale și medicale	22,5 %	1 021
Cheltuieli de transport	10 %	1 004
Cheltuieli de aprovizionare/depozitare	2 %	201
Total		17 551
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 545
Total		20 096

Beneficiu de deviz	6 %	1 206
--------------------	-----	-------

Total deviz: **21 302**

Întocmit "PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65 68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
		Cheltuieli directe	lei			583,52
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,90 17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
		Cheltuieli directe	lei			59,97
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			45,23 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,03
		Cheltuieli directe	lei			151,53
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(лишний грунт)	m3			17,91 17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,91
		Cheltuieli directe	lei			92,26
		2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 179,83 260,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,80
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	83,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 061,85
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20 (Ф-тыFem-1)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 413,76 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 097,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			7 634,31
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,66 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			2 487,08
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,85 4,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			466,00
9	CC01D	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,68 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 169,88
10	CC01D1	(10A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,91 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			783,80
11	CC01D1	(16A3)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,91 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			833,83

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Semnalizarea de paza automata (marca SPA)

Valoarea de deviz 20 378 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,00	653,51 634,26	653,51 634,26
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,00	822,49 807,24	822,49 807,24
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc	1,00	25,95 25,95	25,95 25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РПП-7АН)	buc	1,00	481,53 461,28	481,53 461,28
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set	1,00	2 636,38 1 885,48	2 636,38 1 885,48
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик инфракрасный ИК)	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc	3,00	63,16 57,66	189,48 172,98
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc	2,00	57,66 57,66	115,32 115,32
		<i>Total</i>	lei			5 155,30
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				5 155,30 4 333,15
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,06	7 854,33 7 841,83	471,26 470,51

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m	25,00	6,00 0,00	150,00 0,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	8,25 0,00	41,25 0,00
13	pret furnizor	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	8,25 0,00	41,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			703,76
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				703,76 470,51
		1.3. Прочие материалы				
14	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m	0,50	3 689,48 1 372,30	1 844,74 686,15
15	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,00	3,25 0,00	162,50 0,00
16	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17		Крепежные материалы	kg	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 042,24
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 042,24 686,15
		<i>Total</i>	lei			7 901,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 235,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			154,17
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			30,83
		<i>Total</i>				9 321,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 172,26
		<i>Total</i>				13 493,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			809,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 303,40 5 489,81
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
19		Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
21		Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
23		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
24		Датчик комбинированный ИК	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	32,50 0,00	97,50 0,00
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total	lei			6 005,50
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1,2 %			72,07
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				6 077,57
		Total	lei			20 378
						20 378
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 488

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3 Semnalizarea de paza automata (marca SPA)

Valoarea de deviz 20 378 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	95,21	57,66	5 489,81
		Total manopera				5 488

Materiale:

1.	0-2-5-3-001	Кабель CQR-6	m	25,00	6,00	150,00
2.	0-2-5-3-002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	8,25	41,25
3.	0-2-5-3-003	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	8,25	41,25
4.	0-2-5-3-004	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,00	3,25	162,50
5.	0-2-5-3-005	Крепежные материалы	kg	1,00	35,00	35,00
6.	0-2-5-3-005	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
7.	0-2-5-3-006	Клавиатура РК-5501E 1 Н	buc	1,00	600,00	600,00
8.	0-2-5-3-007	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	275,00	275,00
9.	0-2-5-3-008	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	725,00	725,00
10.	0-2-5-3-009	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	233,00	233,00
11.	0-2-5-3-010	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	0-2-5-3-011	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	2,00	175,00	350,00
13.	0-2-5-3-012	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	32,50	97,50
14.	0-2-5-3-013	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	2,00	150,00	300,00
15.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	0,00	0,00
16.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,00
17.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	0,00	0,00
18.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
19.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	0,00	0,00
20.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
22.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,00
23.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	0,00	0,00
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
25.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,00
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,00	0,00
28.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	0,00	0,00
29.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	0,00	0,00
30.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45,00	0,90
31.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,24	0,00	0,00
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,48	35,00	16,80
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	125,00	0,00
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	45,00	0,00
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	0,00	0,00
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,30	40,00	52,00
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	28,33	189,81
38.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	0,00	0,00
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	4,40	29,48
40.	1019787	Chit de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
41.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	0,00	0,00
42.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	0,00	0,00
43.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine	100 buc	0,02	0,00	0,00

		de telecomunicatii "KKЧ-1"				
44.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	120,00	480,00
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	50,00	5,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,00	0,00
48.	5	Masa utilajului	t	0,95	0,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	0,00	0,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	20,00	67,00
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,00	0,00
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,25	90,00
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	0,00	0,00
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	0,00	0,00
55.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	0,00	0,00
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,13	0,00	0,00
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,70	0,00	0,00
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,20	0,00	0,00
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	0,00	0,00
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,41	75,00	180,75
61.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	0,00	0,00
62.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,40	0,00	0,00
		Total materiale de constructie				7 548

Utilaje de constructie:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	0,00	0,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	100,00	790,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	0,00	0,00
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,66	0,00	0,00
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,66	0,00	0,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,77	25,00	19,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,42	25,00	60,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	0,00	0,00
		Total utilaje de constructie				870

Total	lei	20 378
--------------	------------	---------------

Total deviz:

20 378

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			653,51
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
		Cheltuieli directe	lei			653,51
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			822,49
						807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			822,49
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc			25,95
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РПП-7АН)	buc			481,53
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
		Cheltuieli directe	lei			481,53
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Cheltuieli directe	lei			115,32
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set			2 636,38
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirna culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,00	0,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45,00	0,90
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	120,00	480,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,25	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,38
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик инфракрасный ИК)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc			63,16 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	40,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,48
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 854,33 7 841,83
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,83
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	12,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,26
11	pret furnizor	Кабель СQR-6	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-2-5-3-001	Кабель CQR-6	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			8,25
						0,00
	0-2-5-3-002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,25
13	pret furnizor	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m			8,25
						0,00
	0-2-5-3-003	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,25
		1.3. Прочие материалы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pîna la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m			3 689,48
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,74
15	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			3,25
						0,00
	0-2-5-3-004	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	1,0000	0,00	
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
17		Крепёжные материалы	kg			35,00
						0,00
	0-2-5-3-005	Крепёжные материалы	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 425,00
						0,00
	0-2-5-3-005	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
19		Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc			600,00
						0,00
	0-2-5-3-006	Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc			275,00
						0,00
	0-2-5-3-007	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
21		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			725,00
						0,00
	0-2-5-3-008	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			233,00
						0,00
	0-2-5-3-009	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,00
23		Радиопередатчик АТС-100	buc			2 000,00
						0,00
	0-2-5-3-010	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
24		Датчик комбинированный ИК	buc			175,00
						0,00
	0-2-5-3-011	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			32,50
						0,00
	0-2-5-3-012	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			150,00
						0,00
	0-2-5-3-013	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Poz. 6,7,8 Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 1 580 332 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3	20,78	900,10 0,00	18 704,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	231,00	118,78 118,78	27 438,09 27 438,09
3	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I (Погрузка разработанного вручную грунта в а/самосвалы)	100 m3	2,31	1 538,96 0,00	3 555,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	4 571,80	7,66 0,00	35 003,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	23,09	159,92 20,75	3 692,60 479,15
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,64	1 576,06 174,07	4 160,80 459,55
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.	100 m3	9,12	900,00 0,00	8 208,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки)				
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	1 805,76	$\frac{7,66}{0,00}$	$\frac{13\,823,70}{0,00}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,29	$\frac{376,23}{0,00}$	$\frac{2\,742,75}{0,00}$
10	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	7,29	$\frac{1\,963,12}{508,58}$	$\frac{14\,311,14}{3\,707,54}$
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	182,30	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{3\,258,37}{3\,258,37}$
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	182,30	$\frac{45,25}{43,25}$	$\frac{8\,248,45}{7\,883,85}$
		<i>Total</i>	lei			143 146,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				143 146,00 43 226,55
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	89,78	$\frac{445,65}{57,08}$	$\frac{40\,010,07}{5\,124,82}$
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	40,90	$\frac{1\,178,96}{259,48}$	$\frac{48\,219,45}{10\,612,90}$
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища бетон C 25, Fundul Fm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	119,90	$\frac{1\,677,04}{305,60}$	$\frac{201\,077,37}{36\,641,77}$
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	28,62	$\frac{94,53}{}$	$\frac{2\,705,50}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			54,78	1 567,78
17	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1 , D-10mm)	kg	255,60	12,48 1,38	3 190,81 353,46
18	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 диаметром 10мм)	kg	652,80	12,72 1,61	8 300,59 1 054,02
19	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3 ,диаметром 12мм)	kg	6 496,08	12,72 1,61	82 599,12 10 487,78
20	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3, диаметром 16мм)	kg	2 352,00	12,72 1,61	29 906,45 3 797,49
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в монолитные стены C25, F100, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	120,30	1 621,99 253,70	195 124,94 30 520,59
22	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	467,90	94,59 54,78	44 259,28 25 630,44
23	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1.. , диаметром 6мм)	kg	135,10	17,02 5,71	2 299,59 771,49
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in	kg	57,60	15,28 3,63	880,36 209,30

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)				
25	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg	5 413,70	15,27 3,63	82 656,79 19 665,52
26	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg	2 769,60	15,27 3,63	42 287,66 10 061,09
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона по уклону C20) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,50	1 442,90 259,50	29 579,46 5 319,71
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	100,00	22,39 1,73	2 238,90 172,98
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t	0,07	35 864,86 864,86	2 510,54 60,54
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - сальники)	m2	1,50	150,36 73,81	225,54 110,71
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ХВ-710 (2слоя) по грунтовке ХС-76- Ps-3)	t	0,07	1 672,14 370,71	117,05 25,95
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Ps-1,Ps-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	240,12	38,91 12,11	9 342,07 2 907,79
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей Ps-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	28,50	33,01 6,05	940,68 172,40

1	2	3	4	5	6	7
34	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - Ps-1,2)	m2	2,00	149,36 73,81	298,71 147,61
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ХВ-710 (2слоя) по грунтовке ХС-76- Ps-1.2)	t	0,03	1 654,67 365,33	49,64 10,96
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 -Ps-3)	t	0,23	935,04 371,04	215,06 85,34
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора М100)	m2	420,50	31,02 14,42	13 042,30 6 061,80
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон' Admix)	m2	420,50	127,24 50,74	53 504,71 21 336,51
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Колпак над вентиляхтой)	kg	15,00	32,32 12,11	484,86 181,63
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2	385,10	127,24 50,74	49 000,59 19 540,39
41	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton (driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе	m2	338,10	92,27 43,82	31 198,02 14 816,31

1	2	3	4	5	6	7
		лака ХП-734))				
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических балюстрад)	kg	652,54	32,80 12,11	21 401,26 7 901,73
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,65	935,74 371,69	608,23 241,60
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, PE-100 D-200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,50	204,11 9,61	306,17 14,42
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc	8,00	35,67 33,44	285,39 267,54
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Заделка отверстий керамзитобетоном) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,70	1 603,23 259,59	7 535,16 1 220,09
47	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	8,00	226,42 87,07	1 811,38 696,53
		Total	lei			1 008 213,70
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				1 008 213,70 237 790,99
		Total	lei			1 151 366
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			63 230
		Cheltueli de transport	10 %			72 902
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			14 580
		Total				1 302 078
		Cheltueli de regie	14,5 %			188 801
		Total				1 490 879
		Beneficiu de deviz	6 %			89 453
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 580 332 281 020

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1 Poz. 6,7,8 Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 1 580 332 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	309,57	57,66	17 849,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 317,22	57,66	75 950,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	782,09	57,66	45 095,31
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	372,40	57,66	21 472,58
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	105,13	57,66	6 061,80
6.	7134050013250	Izolator	h-om	12,08	57,66	696,53
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,30	57,66	74,96
8.	7136080025001	Montator	h-om	53,42	57,66	3 080,19
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,44	57,66	15 074,63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,31	57,66	363,85
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,68	57,66	385,17
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,83	57,66	7 313,02
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,56	57,66	48 351,37
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	680,67	57,66	39 247,43
		Total manopera				281 020

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,28	1,00	13,28
2.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,88	300,00	264,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,09	285,00	25,65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,25	285,00	29 426,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	265,00	2,65
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,04	1,00	18,04
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,74	3 000,00	2 220,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	3 250,00	32,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,50	3 150,00	1 575,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,50	3 150,00	1 575,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	2 542,80	0,20	508,57
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	49,65	175,00	8 688,75
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,92	30,00	57,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	59,58	20,00	1 191,60
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,56	10,00	375,60
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,43	45,00	244,35
17.	2414126109781	Toluen	kg	16,91	75,00	1 268,25
18.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	644,48	95,00	61 225,60
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,86	40,00	274,40
20.	24301161541625	Vopsea XB-710	kg	0,78	125,00	97,50
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,53	45,00	293,85
22.	2430226100706	Grunt XC-76Ps-3	kg	0,39	62,50	24,38
23.	24302261007061	Lac XII-734	kg	224,50	62,50	14 031,25
24.	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,44	45,00	154,80
25.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	16,91	30,00	507,30
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
27.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	11,16	50,00	558,00
28.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 D200	m	1,55	165,00	255,75
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,85	1,50	23,78
30.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	42,34	800,00	33 872,00
31.	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	21,22	1 055,00	22 387,10
32.	2663102101108	Beton marfa clasa C25/M400 F100 W6	m3	125,16	1 225,00	153 321,00
33.	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	126,58	1 200,00	151 896,00

34.	2663102102983	Cheramzitobeton	m3	4,87	1 208,33	5 884,57
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	8,41	800,00	6 728,00
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,70	2,50	1,75
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,50	10,83	5,42
38.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	138,48	10,83	1 499,74
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 738,40	10,83	105 466,87
40.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	8 446,92	10,83	91 480,14
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	261,99	10,83	2 837,35
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,83	15,00	372,45
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	84,77	15,00	1 271,55
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	20,00	300,00
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	652,54	20,00	13 050,80
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	282,16	20,00	5 643,20
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	101,00	20,00	2 020,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,42	15,00	186,30
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,72	37,50	102,01
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,34	37,50	125,25
51.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,00	35,00	2 450,00
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	148,96	3,00	446,88
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	148,96	0,40	59,59
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,48	0,10	0,24
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,90	15,00	223,50
56.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,73	50,00	736,50
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,34	0,00	0,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,23	20,00	364,60
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,59	20,00	1 151,80
60.	4100126202818	Apa	m3	8,98	20,00	179,60
		Total materiale de construcție				729 016

Utilaje de construcție:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,77	50,00	138,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,17	50,00	258,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	58,41	325,00	18 983,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,02	50,00	1,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,87	375,00	3 701,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,28	400,00	26 912,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,85	300,00	3 555,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,95	345,00	2 742,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,24	345,00	3 187,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,44	20,00	528,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	144,12	17,50	2 522,10
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	50,00	4,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,45	140,00	15 883,00
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,05	55,00	2,75
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	50,00	2,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,49	50,00	1 074,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	40,01	325,00	13 003,25
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	147,96	330,00	48 826,80
		Total utilaje de construcție				141 330

Total	lei	1 151 366
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	63 230
Cheltueli de transport	10 %	72 902
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	14 580
Total		1 302 078
Cheltueli de regie	14,5 %	188 801
Total		1 490 879
Beneficiu de deviz	6 %	89 453

Total deviz:

1 580 332

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3			900,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,10
		Cheltuieli directe	lei			18 704,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			27 438,09
3	TsC02C2	(INCARCARE) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I (Погрузка разработанного вручную грунта в а/самосвалы)	100 m3			1 538,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	300,00	1 538,96
		Cheltuieli directe	lei			3 555,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			35 003,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			159,92 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,06
		Cheltuieli directe	lei			3 692,60
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 576,06 174,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	375,00	1 401,99
		Cheltuieli directe	lei			4 160,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			8 208,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t			7,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			13 823,70
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			376,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,23
		Cheltuieli directe	lei			2 742,75
10	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 963,12 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 454,54
		Cheltuieli directe	lei			14 311,14
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			3 258,37
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			8 248,45
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			445,65 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			40 010,07
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 178,96 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	828,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			48 219,45
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного днища бетон C 25, Fundul Fm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 677,04 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	90,99
		Cheltuieli directe	lei			201 077,37
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			94,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,47
		Cheltuieli directe	lei			2 705,50
17	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..A1 , D-10mm)	kg			12,48 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			3 190,81
18	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 10мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			8 300,59
19	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 ,диаметром 12мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			82 599,12
20	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			12,72 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	57,66	1,61
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
		Cheltuieli directe	lei			29 906,45
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в монолитные стены C25, F100, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,99 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101108	Beton marfa clasa C25/M400 F100 W6	m3	1,0250	1 225,00	1 274,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,26
		Cheltuieli directe	lei			195 124,94
22	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			44 259,28
23	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1.. , диаметром 6мм)	kg			17,02 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 299,59
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром10мм)	kg			15,28 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			880,36
25	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром12мм)	kg			15,27 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			82 656,79
26	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром16мм)	kg			15,27 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			42 287,66
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона по уклону C20) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 442,90 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 092,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			29 579,46
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной	kg			22,39

1	2	3	4	5	6	7
		сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)				1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 238,90
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t			35 864,86 864,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,86
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 510,54
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - сальники)	m2			150,36 73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	300,00	76,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			225,54
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска XB-710 (2слоя) по грунтовке XC-76- Ps-3)	t			1 672,14 370,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,71
	24301161541625	Vopsea XB-710	kg	7,8000	125,00	982,14
	2430226100706	Grunt XC-76Ps-3	kg	3,9000	62,50	241,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			117,05
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Ps-1,Ps-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			38,91 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 342,07
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей Ps-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			33,01 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			940,68
34	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - Ps-1,2)	m2			149,36 73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	300,00	75,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			298,71
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 654,67 365,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска XB- 710 (2слоя) по грунтовке XC-76- Ps-1.2)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	24301161541625	Vopsea XB-710	kg	7,8000	125,00	958,33
	2430226100706	Grunt XC-76Ps-3	kg	3,9000	62,50	250,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			49,64
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ- 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 -Ps-3)	t			935,04 371,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	311,30
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	176,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			215,06
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100)	m2			31,02 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			13 042,30
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон" Admix)	m2			127,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			53 504,71
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Колпак над вентшахтой)	kg			32,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			484,86
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смясью "Пенетрон" - Admix)	m2			127,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			49 000,59
41	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton	m2			92,27

1	2	3	4	5	6	7
		(driscuite fin) la pereti cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si doua straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))				43,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24302261007061	Lac XII-734	kg	0,6640	62,50	41,50
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	30,00	1,50
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	75,00	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			31 198,02
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических балюстрад)	kg			32,80 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			21 401,26
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			935,74 371,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	175,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			608,23
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, PE-100 D-200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			204,11 9,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,61
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 D200	m	1,0150	165,00	170,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	21,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			306,17
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc			35,67 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	265,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			285,39
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Заделка отверстий керамзитобетоном) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 603,23 259,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,54
	2663102102983	Cheramzitobeton	m3	1,0250	1 208,33	1 252,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 535,16
47	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			226,42 87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	55,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,38

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Solutiile tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 1 026 792 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	2,83	819,79 0,00	2 320,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3	8,76	118,81 118,81	1 040,76 1 040,76
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	2,15	375,49 0,00	807,30 0,00
4	TsD05B	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 pamint coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3	2,15	1 828,39 508,48	3 931,03 1 093,23
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3	53,80	17,88 17,88	961,77 961,77
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,23	904,35 0,00	208,00 0,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой	m3	21,32	404,14	8 616,35

1	2	3	4	5	6	7
		основания из песка) h=0.1m			51,90	1 106,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	39,09	18,99 0,00	742,50 0,00
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,23	102,39 0,00	23,55 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	155,04 20,04	35,66 4,61
		<i>Total</i>	lei			18 686,92
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				18 686,92 4 206,87
		1.2. Земляные работы под колодцы				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,48	816,67 0,00	392,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3	0,98	118,85 118,85	116,47 116,47
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,27	370,56 0,00	100,05 0,00
14	TsD05B	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 pamint coeziv.(Уплотнение мех.)	100 m3	0,27	1 830,48 508,26	494,23 137,23
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3	6,85	17,85 17,85	122,24 122,24
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,25	896,00 0,00	224,00 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	24,94	19,05 0,00	475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км,с κ=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,15	92,00 0,00	13,80 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	157,20 19,20	23,58 2,88
		<i>Total</i>	lei			1 961,37
		Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu				1 961,37 378,82
		1.3. Арматура и трубопроводы				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cos de gunoi 9din tije din otel inoxibabil)0.51x0.51x0.51 m are din otel inoxidfдил Φ5мм,93м)	kg	187,86	137,31 12,11	25 795,26 2 274,69
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00	4 932,86 40,36	4 932,86 40,36
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 200, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,00	66 990,36 40,36	133 980,72 80,72
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata Du 150 PN 10 bar)	buc	1,00	541,30 106,67	541,30 106,67
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 200 PN 10 bar)	buc	1,00	2 691,30 106,67	2 691,30 106,67
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil φ50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	2,00	3 076,72 16,72	6 153,44 33,44
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil d50 PN	buc	2,00	6 128,06 38,06	12 256,11 76,11

1	2	3	4	5	6	7
		10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 50, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	6 791,71 31,71	6 791,71 31,71
28	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" - Cap conector cu mufa conector cu mufa Du80mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,00	172,38 46,13	517,13 138,38
29	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" -Cap conector cu mufa conector cu mufa Du50mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,00	109,76 23,06	109,76 23,06
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du90mm	buc	3,00	162,19 33,44	486,58 100,33
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du50mm	buc	1,00	110,69 33,44	110,69 33,44
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere din otel inoxibabil Du60x88.5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	2 645,34 60,54	7 936,03 181,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 63 PN 10 bar)	buc	4,00	970,94 51,32	3 883,77 205,27
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Cot cpvc 90* Du90mm	buc	9,00	393,94 33,44	3 545,49 300,99
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot	buc	16,00	239,44 33,44	3 831,08 535,08

1	2	3	4	5	6	7
		cpvc 90*, Dn50mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du25mm	buc	10,00	162,19 33,44	1 621,93 334,43
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du63mm	buc	1,00	278,07 33,44	278,07 33,44
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flanta Du50x21/2*	buc	4,00	187,94 33,44	751,77 133,77
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm - Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flanta Du25x1*	buc	2,00	97,43 20,18	194,86 40,36
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxidabil Du 25 PN 10 bar)	buc	3,00	320,94 51,32	962,83 153,95
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	279,79 69,19	1 119,17 276,77
42		Manson toleranta $\phi 90$	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
43		Manson toleranta $\phi 60$	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
44		Furtunul " METAFLEX "	m	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* cu manson Du50mm	buc	4,00	249,74 33,44	998,97 133,77
46	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel inoxidabil $\phi 60 \times 3$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	2,50	634,87 99,87	1 587,17 249,67
47	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	10,50	1 013,27	10 639,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Tevi din otel inoxibil $\phi 88.5 \times 3.5$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500			114,17	1 198,75
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 90$ PN10 SDR21)	m	35,00	119,44 10,51	4 180,26 367,87
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 50$ PN10 SDR21)	m	34,00	49,14 3,10	1 670,62 105,52
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 63$ PN10 SDR21)	m	49,00	81,74 3,11	4 005,37 152,22
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 25$ PN10 SDR21)	m	28,00	24,57 3,11	687,94 87,07
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 $\Phi 50$ Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,00	44,91 17,30	583,77 224,87
53	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	18,54 4,04	240,97 52,47
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	159,00	0,64 0,24	101,48 37,48
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	159,00	11,81 2,31	1 877,22 366,72
56	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie protectie kit actionare vana) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,00	1 532,59 69,19	1 532,59 69,19
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	7 973,40	7 973,40

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tee din otel inoxibabil PN10 A200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200			188,55	188,55
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ160)	buc	1,00	791,30 106,67	791,30 106,67
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ200)	buc	1,00	1 016,30 106,67	1 016,30 106,67
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du160mm	buc	1,00	352,74 33,44	352,74 33,44
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 45* Du160mm	buc	2,00	1 732,95 33,45	3 465,89 66,89
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	131,50	186,81 22,49	24 564,91 2 957,38
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	45,50	149,45 17,30	6 799,81 787,06
64	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi din otel 159x5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,50	399,16 48,44	997,89 121,09
65	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,50	28,81 5,77	72,02 14,42
66	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	177,00	1,15 0,43	204,11 76,11
67	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,00	26,11 4,61	4 621,97 816,47
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,00	651,44 33,44	1 954,33 100,33

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du90x50"				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du63x50"	buc	1,00	223,99 33,44	223,99 33,44
70	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=30mm)	m2	0,45	143,44 57,67	64,55 25,95
71	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive	m2	14,50	180,06 44,97	2 610,93 652,13
		<i>Total</i>	lei			307 761,66
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				307 761,66 14 373,47
		1.4. Cap de beton (Nod 1)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Perete din beton 1000x1500x150 - Beton clasa B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,23	1 455,96 260,74	334,87 59,97
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Consolidate din beton B10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,30	1 245,60 267,17	373,68 80,15
74	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innorire	m3	0,30	652,63 103,80	195,79 31,14
		<i>Total</i>	lei			904,34
		Total Cap de beton (Nod 1) Inclusiv salariu				904,34 171,26
		1.5. Изоляция резервуара				
75	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub	m2	0,45	143,44 57,67	64,55 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=60mm)(pentru rezervor de apa)				
76	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive (pentru rezervor de apa)	m2	8,00	180,00 44,98	1 439,96 359,80
		Total	lei			1 504,51
		Total Изолация резервуара Inclusiv salariu				1 504,51 385,75
		1.6. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,29	1 450,77 556,04	1 871,49 717,29
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,00	514,89 47,28	514,89 47,28
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,00	258,00 0,00	258,00 0,00
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,73	83,63 63,19	61,05 46,13
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	8,48	21,85	185,33

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			2,31	19,60
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,19	448,74 57,68	85,26 10,96
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	1,90	78,96 4,55	150,03 8,65
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,30	1 245,06 509,67	2 863,63 1 172,23
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,00	258,00 0,00	258,00 0,00
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,73	83,63 63,19	61,05 46,13
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capacul cu rama usor)	buc	1,00	514,89 47,28	514,89 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,30	21,62 2,30	244,26 25,95
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,19	448,74 57,68	85,26 10,96
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	1,90	78,96 4,55	150,03 8,65
		Total	lei			14 638,17
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт Inklusiv salariu				14 638,17 2 161,11
		1.7. Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев ф1000, 3 шт				
99	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,80	1 536,78 799,87	2 766,20 1 439,77
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	355,00 0,00	1 065,00 0,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,21 m3)	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,00	515,84 47,28	1 547,51 141,84
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	1,65	83,88 63,60	138,40 104,94
108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,74	21,44 2,31	316,07 34,02
109	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,01	29 864,00 9 975,00	298,64 99,75
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,57	447,70 56,65	255,19 32,29
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,70	81,93 4,65	467,02 26,52
		<i>Total</i>	lei			9 564,03
		Total Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев ф1000, 3 шт Inclusiv salariu				9 564,03 1 879,13
		<i>Total</i>	lei			355 021,00
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			5 300,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			31 057,14
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			6 211,43
		<i>Total</i>				397 589,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			57 650,53
		<i>Total</i>				455 240,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 314,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				482 554,71 23 556,41
		2. Lucrari de montare				
112	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului	buc	1,00	510,06 273,89	510,06 273,89

1	2	3	4	5	6	7
		de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100				
113	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	3,00	510,06 273,89	1 530,17 821,66
114	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru permeal) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	510,06 273,89	510,06 273,89
115	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	510,06 273,89	510,06 273,89
116	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	510,06 273,89	510,06 273,89
117	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Kit actionara vana)	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
		Total	lei			3 581,94
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			433,97
		Cheltueli de transport	10 %			15,17
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			3,03
		Total				4 034,11
		Cheltueli de regie	76 %			1 465,85
		Total				5 499,96
		Beneficiu de deviz	6 %			330,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 829,96 1 928,75
		3. Valoare utilaj				
118		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0	buc	1,00	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D				
119		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	3,00	78 500,00 0,00	235 500,00 0,00
120		Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,00	78 500,00 0,00	78 500,00 0,00
121		Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
122		Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,00	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
123		Kit actionara vana	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
124		Пантон для плавающего насоса	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			532 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	1,2 %			6 384,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				538 384,00
		Total	lei			1 026 792
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 026 792 25 485

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1 Solutiile tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 1 026 792 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,44	57,66	83,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,08	57,66	119,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,54	57,66	31,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,76	57,66	43,82
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	57,66	236,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,28	57,66	131,47
7.	7134050013250	Izolator	h-om	17,55	57,66	1 011,93
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	57,66	270,99
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	247,68	57,66	14 281,25
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,20	57,66	588,14
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,42	57,66	197,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,68	57,66	385,17
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,69	57,66	2 057,89
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,47	57,66	4 639,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,36	57,66	366,71
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,75	57,66	1 023,46
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total manopera				25 485

Materiale:

1.	0-2-7-1-001	Manson toleranta Dn90	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
2.	0-2-7-1-002	Manson toleranta Dn60	buc	1,00	950,00	950,00
3.	0-2-7-1-003	Furtunul "METAFLEX"	m	10,00	75,00	750,00
4.	0-2-7-1-004	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
5.	0-2-7-1-005	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	3,00	78 500,00	235 500,00
6.	0-2-7-1-006	Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,00	78 500,00	78 500,00
7.	0-2-7-1-007	Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
8.	0-2-7-1-008	Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
9.	0-2-7-1-009	Kit actionara vana	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
10.	0-2-7-1-010	Пантон для плавающего насоса	buc	1,00	500,00	500,00
11.	00000052	Nisip	m3	0,03	265,00	7,95
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,82	1,00	2,82
13.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,56	1 250,00	700,00
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,03	285,00	8,55
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,38	285,00	108,30
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,06	285,00	587,10
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	0,00	0,00
18.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	285,00	17,10
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	285,00	59,85
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,31	265,00	6 442,15

21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	1,00	0,39
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 125,00	62,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,89	185,00	164,65
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 150,00	0,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,01	0,75	29,27
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	750,00	22,50
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	1,00	0,21
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	14,50	9,43
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	30,00	9,30
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,69	10,00	586,90
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,34	10,00	3,40
32.	2320322600374	Citom	kg	0,08	1,00	0,08
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,75	15,00	11,25
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,94	20,00	18,80
35.	2414126109781	Toluen	kg	1,13	75,00	84,75
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	40,00	20,80
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,70	45,00	31,50
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,33	45,00	14,85
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,16	40,00	6,40
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,34	30,00	10,20
41.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,23	1,00	0,23
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	157,68	0,96	151,37
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	12,50	138,90
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	22,09	12,50	276,13
45.	25212167005151	Teava canalizare PVC SN4 SDR41 D=200	m	138,10	155,00	21 405,50
46.	25212167005152	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 D=160 mm	m	47,56	125,00	5 945,00
47.	25212167005153	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 D=50 mm	m	13,59	25,00	339,75
48.	25212167010001	Teava din otel d=159x5.0 mm	m	2,63	300,00	789,00
49.	2521216710110	Teava sudura presiune din CPVC D 25 PN10 SDR21	m	28,08	8,00	224,64
50.	2521216710111	Teava sudura presiune din CPVC D 50 PN10 SDR21	m	34,10	32,50	1 108,25
51.	2521216710112	Teava sudura presiune din CPVC D 63 PN10 SDR21	m	49,15	65,00	3 194,75
52.	2521216710113	Teava sudura presiune din CPVC D 90 PN10 SDR21	m	35,18	95,00	3 342,10
53.	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	23,63	125,00	2 953,75
54.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,04	0,00	0,00
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50,40	3,10	156,24
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,05	1,50	129,08
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	1,50	103,29
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,56	1,50	9,85
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,27	2,50	3,18
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,73	0,10	1,17
61.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	175,00	178,50
62.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	9,00	75,00	675,00
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,00	355,00	1 065,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
65.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	310,00	620,00
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	280,00	840,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
73.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,26	800,00	208,00
74.	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	0,24	1 055,00	253,20
75.	2664102101126	Var	kg	0,48	2,50	1,20
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,35	700,00	245,00
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,63	2,50	1,59
78.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,94	70,00	65,80
79.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0,90	10,83	9,75
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	12,50	0,76
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	15,00	0,30
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	15,00	0,60
83.	2775276309003	Confectii metalice din INOX	kg	187,86	125,00	23 482,50

84.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	25,80	20,00	516,00
85.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,02	20,00	0,40
86.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,70	15,00	10,50
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,94	37,50	35,25
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	37,50	14,63
89.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,10	350,00	735,00
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	8,00	512,00
91.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	14,14	8,00	113,12
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,14	0,50	7,07
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,31	15,00	4,65
94.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,82	0,00	0,00
95.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,52	50,00	76,00
96.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10	425,00	2 167,50
97.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,01	150,00	151,50
98.	2913124504	Cap conector cu mufa conector cu mufa D50, Pn=10bar	buc	1,02	85,00	86,70
99.	2913124505	Cap conector cu mufa conector cu mufa D80, Pn=10bar	buc	3,03	125,00	378,75
100.	2913124506	Cot cpvc 90* cu manson, Dn50mm	buc	4,12	210,00	865,20
101.	2913124507	Cot cpvc 90*, D 25mm	buc	10,30	125,00	1 287,50
102.	2913124508	Cot cpvc 90*, D 50mm	buc	16,48	200,00	3 296,00
103.	2913124509	Cot cpvc 90*, D 63mm	buc	1,03	237,50	244,63
104.	291312451	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 200, PN 10 bar	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
105.	2913124510	Cot cpvc 90*, D 90mm	buc	9,27	350,00	3 244,50
106.	2913124511	Cot cpvc45*, D 160mm	buc	2,06	1 650,00	3 399,00
107.	2913124512	Cutie protectie kit actionare vana	buc	1,01	780,00	787,80
108.	2913124513	Flansa plana presudata D=150, PN 10 bar	buc	1,00	350,00	350,00
109.	2913124514	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 25, PN 10 bar	buc	3,00	225,00	675,00
110.	2913124515	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 63 PN 10 bar	buc	4,00	875,00	3 500,00
111.	2913124516	Mufa cpvc D 160mm	buc	1,03	310,00	319,30
112.	2913124517	Mufa cpvc D 50mm	buc	1,03	75,00	77,25
113.	2913124518	Mufa cpvc D 90mm	buc	3,09	125,00	386,25
114.	2913124519	Racord cu flanta p/e PN10 D 160	buc	1,00	600,00	600,00
115.	2913124520	Racord cu flanta p/e PN10 D 200	buc	1,00	825,00	825,00
116.	2913124521	Teu din otel inoxibil PN10 D 200	buc	1,02	7 500,00	7 650,00
117.	2913124522	Tevi din otel inoxibil d60x3.0	m	2,68	450,00	1 206,00
118.	2913124523	Tevi din otel inoxibil φ88.5x3.5	m	11,25	775,00	8 718,75
119.	2913124524	Trecere cpvc 63x50 mm	buc	1,03	185,00	190,55
120.	2913124525	Trecere cpvc 90x50 mm	buc	3,09	600,00	1 854,00
121.	2913124526	Trecere cpvc - otel inoxibil cu flansa 25x1"	buc	2,06	75,00	154,50
122.	2913124527	Trecere cpvc - otel inoxibil cu flansa 50x2 1/2"	buc	4,12	150,00	618,00
123.	2913124528	Trecere din otel inoxibil d60x88.5mm	buc	3,06	2 500,00	7 650,00
124.	2913124529	Vana cu actionare manuala din otel inoxibil D=200, Pn=10 bar	buc	2,06	65 000,00	133 900,00
125.	2913124530	Vana cu actionare manuala din otel inoxibil D=50, Pn=10 bar	buc	1,04	6 500,00	6 760,00
126.	2913124531	Vana cu actionare manuala D=150, Pn=10 bar	buc	1,03	4 750,00	4 892,50
127.	2913124532	Ventil din otel inoxadabil d25 PN 10 bar	buc	2,04	3 000,00	6 120,00
128.	2913124533	Ventil din otel inoxadabil d50 PN 10 bar	buc	2,03	6 000,00	12 180,00
129.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,01	250,00	252,50
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	0,00	0,00
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	20,00	1,60
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	20,00	3,60
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,98	20,00	1 059,60
134.	4100126202818	Apa	m3	2,23	20,00	44,60
		Total materiale de constructie				842 734

Utilaje de constructie:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,96	200,00	192,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	50,00	1,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	325,00	58,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	50,00	216,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,84	10,00	58,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	375,00	45,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-	h-ut	7,86	400,00	3 144,00

		0,70 mc				
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	345,00	3,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,63	345,00	907,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	345,00	86,25
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,21	20,00	4,20
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,34	40,00	13,60
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	500,00	10,00
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,17	140,00	4 503,80
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	55,00	24,75
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,35	50,00	117,50
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,65	145,00	239,25
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	145,00	626,40
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	50,00	10,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,84	300,00	1 752,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,33	325,00	4 657,25
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,87	250,00	1 217,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,02	250,00	4 505,00
		Total utilaje de construcție				22 402
Total		lei			1 026 792	

Total deviz:

1 026 792

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			819,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3			118,81 118,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,76
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			375,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	375,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,30
4	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)	100 m3			1 828,39 508,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 319,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 931,03
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,77
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			904,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	904,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=0.1m	m3			404,14 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 616,35
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			18,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,99
		Cheltuieli directe	lei			742,50
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			102,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	12,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	345,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			23,55
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,04 20,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			35,66
		1.2. Земляные работы под колодцы				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			816,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,67
		Cheltuieli directe	lei			392,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3			118,85 118,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,85
		Cheltuieli directe	lei			116,47
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			370,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	370,56
		Cheltuieli directe	lei			100,05
14	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)	100 m3			1 830,48 508,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 322,22
		Cheltuieli directe	lei			494,23
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3			17,85 17,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
		Cheltuieli directe	lei			122,24
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			896,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,00
		Cheltuieli directe	lei			224,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			19,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,05
		Cheltuieli directe	lei			475,00
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Coeficient la manoperei=2,0000	100 m3			92,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	345,00	92,00
		Cheltuieli directe	lei			13,80
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		Cheltuieli directe	lei			23,58
		1.3. Арматура и трубопроводы				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cos de gunoi 9din tije din otel inoxibabil)0.51x0.51x0.51 m are din otel inoxidfdil Ø5мм,93м)	kg			137,31 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309003	Confectii metalice din INOX	kg	1,0000	125,00	125,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			25 795,26
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			4 932,86 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2913124531	Vana cu actionare manuala D=150, Pn=10 bar	buc	1,0000	4 750,00	4 892,50
		Cheltuieli directe	lei			4 932,86
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 200, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			66 990,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2913124529	Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil D= 200, Pn=10 bar	buc	1,0000	65 000,00	66 950,00
		Cheltuieli directe	lei			133 980,72
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata Du 150 PN 10 bar)	buc			541,30 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2913124513	Flansa plana presudata D=150, PN 10 bar	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			541,30
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 200 PN 10 bar)	buc			2 691,30 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	291312451	Flansa plana presudata din otel inoxibabil D 200, PN 10 bar	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 691,30
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil ø50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			3 076,72 16,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2913124532	Ventil din otel inoxidabil d25 PN 10 bar	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
		Cheltuieli directe	lei			6 153,44
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxidabil d50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			6 128,06 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2913124533	Ventil din otel inoxidabil d50 PN 10 bar	buc	1,0000	6 000,00	6 090,00
		Cheltuieli directe	lei			12 256,11
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibil Dy= 50, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 791,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2913124530	Vana cu actionare manuala din otel inoxibil D= 50, Pn=10 bar	buc	1,0000	6 500,00	6 760,00
		Cheltuieli directe	lei			6 791,71
28	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" - Cap conector cu mufa conector cu mufa Du80mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			172,38 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2913124505	Cap conector cu mufa conector cu mufa D80, Pn=10bar	buc	1,0000	125,00	126,25
		Cheltuieli directe	lei			517,13
29	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" -Cap conector cu mufa conector cu mufa Du50mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			109,76 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2913124504	Cap conector cu mufa conector cu mufa D50, Pn=10bar	buc	1,0000	85,00	86,70
		Cheltuieli directe	lei			109,76
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du90mm	buc			162,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124518	Mufa cpvc D 90mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			486,58
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du50mm	buc			110,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124517	Mufa cpvc D 50mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			110,69
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere din otel inoxibil Du60x88.5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			2 645,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124528	Trecere din otel inoxibil d60x88.5mm	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	145,00	34,80
		Cheltuieli directe	lei			7 936,03
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibil Du 63 PN 10 bar)	buc			970,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2913124515	Flansa plana presudata din otel inoxidabil D 63 PN 10 bar	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			3 883,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Cot cpvc 90* Du90mm	buc			393,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124510	Cot cpvc 90*, D 90mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		Cheltuieli directe	lei			3 545,49
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot cpvc 90*, Dn50mm	buc			239,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124508	Cot cpvc 90*, D 50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			3 621,08
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du25mm	buc			162,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124507	Cot cpvc 90*, D 25mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			1 621,93
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du63mm	buc			278,07 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124509	Cot cpvc 90*, D 63mm	buc	1,0300	237,50	244,63
		Cheltuieli directe	lei			278,07
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flanta Du50x21/2*	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124527	Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flansa 50x2 1/2"	buc	1,0300	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			751,77
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm - Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flanta Du25x1*	buc			97,43 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2913124526	Trecere cpvc - otel inoxidabil cu flansa 25x1"	buc	1,0300	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			194,86
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxidabil Du 25 PN 10 bar)	buc			320,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2913124514	Flansa plana presudata din otel inoxidabil D 25, PN 10 bar	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			962,83
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 110 mm	buc			279,79 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	145,00	156,60
		Cheltuieli directe	lei			1 119,17
42		Manson toleranta ϕ 90	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-2-7-1-001	Manson toleranta Dn90	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
43		Manson toleranta φ60	buc			950,00
						0,00
	0-2-7-1-002	Manson toleranta Dn60	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
44		Furtunul " METAFLEX "	m			75,00
						0,00
	0-2-7-1-003	Furtunul "METAFLEX"	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* cu manson Du50mm	buc			249,74
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124506	Cot cpvc 90* cu manson, Dn50mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		Cheltuieli directe	lei			998,97
46	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel inoxibil φ60x3) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m			634,87
						99,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	57,66	99,87
	2913124522	Tevi din otel inoxibil d60x3.0	m	1,0200	450,00	482,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	350,00	47,60
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 587,17
47	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Tevi din otel inoxibil φ88.5x3.5) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m			1 013,27
						114,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2913124523	Tevi din otel inoxibil φ88.5x3.5	m	1,0200	775,00	830,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	350,00	58,67
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			10 639,30
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ90 PN10 SDR21)	m			119,44
						10,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,53
	2521216710113	Teava sudura presiune din CPVC D 90 PN10 SDR21	m	1,0050	95,00	95,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,96	1,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 180,26
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ50 PN10 SDR21)	m			49,14
						3,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,03
	2521216710111	Teava sudura presiune din CPVC D 50 PN10 SDR21	m	1,0030	32,50	32,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,96	1,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 670,62
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			81,74

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Ø63 PN10 SDR21)				3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710112	Teava sudura presiune din CPVC D 63 PN10 SDR21	m	1,0030	65,00	65,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,96	1,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 005,37
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Ø25 PN10 SDR21)	m			24,57 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,03
	2521216710110	Teava sudura presiune din CPVC D 25 PN10 SDR21	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,96	1,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			687,94
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Ø50 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			44,91 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005153	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 D=50 mm	m	1,0400	25,00	26,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			583,77
53	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			240,97
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,64 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			101,48
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 877,22
56	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie protectie kit actionare vana) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			1 532,59 69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	250,00	252,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	150,00	151,50
	2913124512	Cutie protectie kit actionare vana	buc	1,0000	780,00	787,80
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	50,00	76,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	175,00	178,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	285,00	17,10
		Cheltuieli directe	lei			1 532,59
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tee din otel inoxibil PN10 A200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			7 973,40 188,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2913124521	Teu din otel inoxidabil PN10 D 200	buc	1,0000	7 500,00	7 650,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	145,00	134,85
		Cheltuieli directe	lei			7 973,40
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ160)	buc			791,30 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2913124519	Racord cu flanta p/e PN10 D 160	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			791,30
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ200)	buc			1 016,30 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2913124520	Racord cu flanta p/e PN10 D 200	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 016,30
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du160mm	buc			352,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124516	Mufa cpvc D 160mm	buc	1,0300	310,00	319,30
		Cheltuieli directe	lei			352,74
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 45* Du160mm	buc			1 732,95 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2913124511	Cot cpvc45*, D 160mm	buc	1,0300	1 650,00	1 699,50
		Cheltuieli directe	lei			3 465,89
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			186,81 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005151	Teava canalizare PVC SN4 SDR41 D=200	m	1,0450	155,00	162,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			24 564,91
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			149,45 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005152	Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 D=160 mm	m	1,0400	125,00	130,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			6 799,81
64	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi din otel 159x5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			399,16 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	25212167010001	Teava din otel d=159x5.0 mm	m	1,0100	300,00	315,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,3600	20,00	7,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,50	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	1,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,50	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	325,00	7,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			997,89
65	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,81
						5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			72,02
66	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,15
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	200,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			204,11
67	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,11
						4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			4 621,97
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du90x50"	buc			651,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124525	Trecere cpvc 90x50 mm	buc	1,0300	600,00	618,00
		Cheltuieli directe	lei			1 954,33
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du63x50"	buc			223,99
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2913124524	Trecere cpvc 63x50 mm	buc	1,0300	185,00	190,55
		Cheltuieli directe	lei			223,99
70	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=30mm)	m2			143,44
						57,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	57,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	70,00	73,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,00	11,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,00	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			64,55
71	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive	m2			180,06
						44,97
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	1,0500	125,00	131,29
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	75,00	3,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 610,93
		1.4. Cap de beton (Nod 1)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Perete din benon 1000x1500x150 -Beton classa B22.5)	m3			1 455,96
						260,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	223,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,61
	2663102101106	Beton marfa C20/B25/M350	m3	1,0250	1 055,00	1 100,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	84,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,83
		Cheltuieli directe	lei			334,87
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Consolidate din beton B10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 245,60 267,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	228,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	265,00	203,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	199,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	33,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	345,00	11,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	86,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			373,68
74	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			652,63 103,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	265,00	70,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	285,00	28,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	375,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	8,33
		Cheltuieli directe	lei			195,79
		1.5. Изоляция резервуара				
75	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=60mm)(pentru rezervor de apa)	m2			143,44 57,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	57,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	70,00	73,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,00	11,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,00	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			64,55
76	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive (pentru rezervor de apa)	m2			180,00 44,98
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	57,66	44,98
	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	1,0500	125,00	131,25
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	75,00	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 439,96
		1.6. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 450,77 556,04

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,72
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,1990	800,00	161,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	5,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,00	77,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	24,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	602,13
		Cheltuieli directe	lei			1 871,49
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1QI-15 (0,38 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1QI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1Q-15-9 (0,31 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K1Q-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1QII-15-1(0,27 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K1QII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Cheltuieli directe	lei			760,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1QO-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			514,89 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	425,00	433,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			514,89
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Scara cu vanguri din otel C2	buc			258,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	20,00	258,00
		Cheltuieli directe	lei			258,00
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремьянки)	m2			83,63 63,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,93
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,29
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			61,05
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,85 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			185,33
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебенъ толщ.10см)	m3			448,74
						57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,95
		Cheltuieli directe	lei			85,26
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			78,96
						4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	72,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	1,97
		Cheltuieli directe	lei			150,03
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 245,06
						509,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,37
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	13,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,00	545,43
		Cheltuieli directe	lei			2 863,63
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			2 050,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc			258,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	20,00	258,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,00
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			83,63 63,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,93
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,29
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,05
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capacul cu rama usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			514,89 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	425,00	433,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,89
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,62 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,26
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			448,74 57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,26
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			78,96 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	72,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,03
		1.7. Сборные ж/бетонные конструкции канал. колодцев ф1000, 3 шт				
99	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 536,78 799,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	265,00	42,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	613,89
		Cheltuieli directe	lei			2 766,20
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 065,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,21 m3)	buc			310,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
		Cheltuieli directe	lei			620,00
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			515,84 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	425,00	433,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 547,51
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремьянки)	m2			83,88 63,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,27
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	1,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			138,40
108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,44 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			316,07
109	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			29 864,00 9 975,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 303,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 672,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,10	15 624,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	767,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,50	318,00
	00000052	Nisip	m3	2,7800	265,00	795,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	10,83	975,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	40,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 150,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 300,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			298,64
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			447,70 56,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,95
		Cheltuieli directe	lei			255,19
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			81,93 4,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	74,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,63
		Cheltuieli directe	lei			467,02
		2. Lucrari de montare				
112	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			510,06 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	325,00	214,50
		Cheltuieli directe	lei			510,06
113	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			510,06 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	325,00	214,50
		Cheltuieli directe	lei			1 530,17
114	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor	buc			510,06

1	2	3	4	5	6	7
		de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100				273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	325,00	214,50
		Cheltuieli directe	lei			510,06
115	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			510,06 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	325,00	214,50
		Cheltuieli directe	lei			510,06
116	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			510,06 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	325,00	214,50
		Cheltuieli directe	lei			510,06
117	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Kit actionara vana)	buc			11,53 11,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			11,53
		3. Valoare utilaj				
118		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc			85 000,00 0,00
	0-2-7-1-004	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		Cheltuieli directe	lei			85 000,00
119		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc			78 500,00 0,00
	0-2-7-1-005	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	1,0000	78 500,00	78 500,00
		Cheltuieli directe	lei			235 500,00
120		Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc			78 500,00 0,00
	0-2-7-1-006	Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,0000	78 500,00	78 500,00
		Cheltuieli directe	lei			78 500,00
121		Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc			40 000,00 0,00
	0-2-7-1-007	Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Cheltuieli directe	lei			40 000,00
122		Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc			85 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-2-7-1-008	Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		Cheltuieli directe	lei			85 000,00
123		Kit actionara vana	buc			7 500,00
						0,00
	0-2-7-1-009	Kit actionara vana	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
124		Пантон для плавающего насоса	buc			500,00
						0,00
	0-2-7-1-010	Пантон для плавающего насоса	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 616 534 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc	15,00	442,94 219,11	6 644,07 3 286,62
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc	28,00	442,92 219,11	12 401,87 6 135,02
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	43,00	145,37 25,37	6 250,93 1 090,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	43,00	63,42 14,42	2 726,85 619,85
5		Pilon CB 95-3	buc	15,00	1 350,00 0,00	20 250,00 0,00
6		Pilon CB 105-5	buc	28,00	2 250,00 0,00	63 000,00 0,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,00	85,00 0,00	765,00 0,00
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,00	35,00 0,00	315,00 0,00
9		Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,00	75,00 0,00	3 525,00 0,00
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,00	1,00 0,00	220,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m	120,00	9,00 0,00	1 080,00 0,00
12		Скрепа из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,00	5,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Хомут С440У2	buc	10,00	0,90 0,00	9,00 0,00
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,00	17,50 0,00	210,00 0,00
17		Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
18		Гильза для соединения ГИН95 (MUPT 95 N)	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,00	650,00 0,00	5 200,00 0,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм ² включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.		1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km	1,35	3 360,24 2 012,55	4 536,33 2 716,94
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm ²		1 350,00	210,00 0,00	283 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			415 236,05
		Total Piloni Inclusiv salariu				415 236,05 13 849,36
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,75	76,77 76,77	134,35 134,35
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	1,75	17,79	31,14

1	2	3	4	5	6	7
		afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)			17,79	31,14
28	TsD05B	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 pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,02	1 231,50 519,00	24,63 10,38
		<i>Total</i>	lei			190,12
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inklusiv salariu				190,12 175,87
		1.3. Teava in pamant				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km	0,01	41 669,00 7 669,00	416,69 76,69
30		Труба ПВД d75мм		5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			541,69
		Total Teava in pamant Inklusiv salariu				541,69 76,69
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
31	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,25	76,67 76,67	709,22 709,22
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,25	17,89 17,89	165,48 165,48
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,25	45,27 43,26	418,76 400,16
		<i>Total</i>	lei			1 293,46
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				1 293,46 1 274,86
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь листовая 10кг)	kg	10,00	32,45 12,11	324,47 121,09
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,01	220,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)			115,00	1,15
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 15кг)	kg	15,00	32,46 12,11	486,88 181,63
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t	0,02	209,00 86,50	4,18 1,73
		<i>Total</i>	lei			817,73
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				817,73 305,60
		<i>Total</i>	lei			418 079,05
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			3 528,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			38 372,63
		<i>Cheltueli de aprovizionare/depozitare</i>	2 %			7 674,53
		<i>Total</i>				467 654,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			67 809,94
		<i>Total</i>				535 464,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 127,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				567 592,57 15 682,38
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc	1,00	210,85 136,65	210,85 136,65
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	66,31 64,58	265,22 258,32
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	21 030,00 3 575,00	210,30 35,75
41		Метизы	kg	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,05	1 237,00 715,00	61,85 35,75
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	0,05	2 030,60 380,60	101,53 19,03
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,05	1 766,60 380,60	88,33 19,03
45		Caramida	buc	16,00	3,10 0,00	49,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,10	800,70 645,80	80,07 64,58
47		Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	15,00	150,00 0,00	2 250,00 0,00
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)	100 m	0,10	10 977,70 3 892,10	1 097,77 389,21
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m	10,00	70,00 0,00	700,00 0,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj(accesorii din metal)	t	0,10	21 294,50 3 586,50	2 129,45 358,65
51		Accesorii din metal	kg	100,00	15,00 0,00	1 500,00 0,00
52		Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	5,10	1 621,60 478,01	8 270,16 2 437,86
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,37	4 291,81 1 228,00	1 587,97 454,36
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,00	26,87 0,00	2 364,56 0,00
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,12	3 156,42 1 158,00	378,77 138,96
57		Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	11,60	26,87 0,00	311,69 0,00
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав РЗ-ЦП)	100 m	0,01	9 238,00 2 710,00	92,38 27,10
59		Металлорукав РЗ-ЦП d50mm		1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат ВА57-35)	buc	1,00	252,89 159,14	252,89 159,14
61		Выключатель автоматический ВА57-35 250А		1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc	1,00	263,65 136,65	263,65 136,65
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	66,14 64,58	330,70 322,90
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc	1,00	53,46	53,46

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 616 534 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	329,00	57,66	18 970,15
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,32	57,66	76,11
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,05	57,66	2,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,25	57,66	14,42
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,75	57,66	273,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,84	57,66	1 374,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,42
		Total manopera				20 727

Materiale:

1.	0-2-4-3-033	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,00	26,87	2 364,56
2.	0-4-1-1-001	Pilon CB 95-3	buc	15,00	1 350,00	20 250,00
3.	0-4-1-1-002	Pilon CB 105-5	buc	28,00	2 250,00	63 000,00
4.	0-4-1-1-003	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,00	85,00	765,00
5.	0-4-1-1-004	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,00	35,00	315,00
6.	0-4-1-1-005	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,00	75,00	3 525,00
7.	0-4-1-1-006	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,00	1,00	220,00
8.	0-4-1-1-007	Лента из нержавеющей стали LM 50	buc	120,00	9,00	1 080,00
9.	0-4-1-1-008	Скрепка из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,00	5,00	550,00
10.	0-4-1-1-009	Хомут С440У2	buc	10,00	0,90	9,00
11.	0-4-1-1-010	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,00	125,00	375,00
12.	0-4-1-1-011	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,00	65,00	65,00
13.	0-4-1-1-012	Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,00	17,50	210,00
14.	0-4-1-1-013	Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,00	10,00	120,00
15.	0-4-1-1-014	Гильза для соединения ГИН95 (МУПТ 95 N)	buc	4,00	8,00	32,00
16.	0-4-1-1-015	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
17.	0-4-1-1-016	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,00	550,00	550,00
18.	0-4-1-1-017	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,00	650,00	5 200,00
19.	0-4-1-1-018	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,00	20,00	160,00
20.	0-4-1-1-019	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	buc	1,00	500,00	500,00
21.	0-4-1-1-020	Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1 350,00	210,00	283 500,00
22.	0-4-1-1-021	Caramida	buc	16,00	3,10	49,60
23.	0-4-1-1-021	Труба ПВД d75 мм	m	5,00	25,00	125,00
24.	0-4-1-1-022	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	15,00	150,00	2 250,00
25.	0-4-1-1-023	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	buc	10,00	70,00	700,00
26.	0-4-1-1-024	Accesorii din metal	kg	100,00	15,00	1 500,00
27.	0-4-1-1-025	Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,00	50,00	150,00
28.	0-4-1-1-026	Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	11,60	26,87	311,69
29.	0-4-1-1-027	Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,00	75,00	75,00
30.	0-4-1-1-028	Выключатель автоматический ВА57-35 250А	buc	1,00	650,00	650,00

31.	0-4-1-1-029	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set	1,00	2 500,00	2 500,00
32.	0-4-1-1-030	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-53	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
33.	0-4-1-1-031	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
34.	0-4-1-1-032	Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	3,00	185,00	555,00
35.	0-4-1-1-033	Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,00	950,00	950,00
36.	0-4-1-1-034	Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,00	400,00	400,00
37.	0-4-1-1-21	Метизы	kg	5,00	45,00	225,00
38.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 000,00	0,00
39.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	45,00	0,90
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	12 000,00	0,00
41.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
42.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	15 000,00	0,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,89	5,00	4,45
44.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
46.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,38	0,00	0,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
49.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	1 500,00	30,00
50.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	12 500,00	375,00
51.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,41	12 500,00	5 125,00
52.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
53.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
54.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	18 005,00	0,00
55.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	0,00	0,00
56.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	5,46	37,50	204,77
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,78	45,00	170,10
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,09	12,00	73,08
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	40,00	3,20
61.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,09	55,00	4,95
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,09	4,00	24,36
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	55,00	1,10
64.	1019852	Vopsea	kg	1,32	45,00	59,40
65.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	155,00	0,00
66.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	8,10	5,00	40,50
67.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
68.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
69.	110-9126	Placi metalice	buc	4,30	1,00	4,30
70.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	25,00	0,75
71.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	0,00	0,00
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00
73.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,11	15 000,00	1 650,00
75.	2320166200676	White spirit	kg	0,00	30,00	0,00
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	35,00	3,50
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,25	15,00	3,75
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,00	20,00	500,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	37,50	4,88
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20	0,00	0,00
81.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	265,00	5,30
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,93	20,00	18,60
83.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	1,09	15,00	16,35
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	150,00	4,50
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	0,00	0,00
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22	2,00	2,44
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20

90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,88	12,50	23,50
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,57	120,00	788,40
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	150,00	3,00
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	130,00	2,60
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	100,00	0,00
97.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,00	150,00	0,00
98.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,00	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,03	0,00	0,00
101.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	34,00	340,00
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	4,44	1,00	4,44
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	60,00	0,60
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCӨИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	125,00	8,75
105.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,84	0,00	0,00
		Total materiale de construcție				416 749

Utilaje de construcție:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	16,34	150,00	2 451,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	19,53	200,00	3 906,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,91	180,00	343,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,32	150,00	1 548,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	80,00	12,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	50,00	7,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,65	180,00	657,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,37	180,00	786,60
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,71	25,00	467,75
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,53	60,00	31,80
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,53	50,00	26,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	33,54	250,00	8 385,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	75,00	14,25
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	35,00	8,05
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,53	150,00	1 579,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,91	150,00	286,50
		Total utilaje de construcție				20 512

Total	lei	616 534
-------	-----	---------

Total deviz:

616 534

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc			442,94 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45,00	0,03
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		Cheltuieli directe	lei			6 644,07
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc			442,92 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	12 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		Cheltuieli directe	lei			12 401,87
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			145,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			6 250,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,42 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 726,85
5		Pilon CB 95-3	buc			1 350,00
						0,00
	0-4-1-1-001	Pilon CB 95-3	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 250,00
6		Pilon CB 105-5	buc			2 250,00
						0,00
	0-4-1-1-002	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 000,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc			85,00
						0,00
	0-4-1-1-003	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc			35,00
						0,00
	0-4-1-1-004	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
9		Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc			75,00
						0,00
	0-4-1-1-005	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,00
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc			1,00
						0,00
	0-4-1-1-006	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m			9,00
						0,00
	0-4-1-1-007	Лента из нержавеющей стали LM 50	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
12		Скрепa из нержавеющей стали СУ 20	buc			5,00
						0,00
	0-4-1-1-008	Скрепa из нержавеющей стали СУ 20	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
13		Хомут С440У2	buc			0,90
						0,00
	0-4-1-1-009	Хомут С440У2	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc			125,00
						0,00
	0-4-1-1-010	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc			65,00
						0,00
	0-4-1-1-011	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc			17,50
						0,00
	0-4-1-1-012	Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
17		Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc			10,00
						0,00
	0-4-1-1-013	Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc			8,00 0,00
	0-4-1-1-014	Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc			2 250,00 0,00
	0-4-1-1-015	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc			550,00 0,00
	0-4-1-1-016	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc			650,00 0,00
	0-4-1-1-017	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc			20,00 0,00
	0-4-1-1-018	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.				500,00 0,00
	0-4-1-1-019	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km			3 360,24 2 012,55
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	15 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1,00	0,10
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,00	0,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	180,00	582,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	472,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	262,22
		Cheltuieli directe	lei			4 536,33
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2				210,00 0,00
	0-4-1-1-020	Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			283 500,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			76,77 76,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			134,35
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,79

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)				17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
		Cheltuieli directe	lei			31,14
28	TsD05B	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 pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 231,50 519,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	519,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	712,50
		Cheltuieli directe	lei			24,63
		1.3. Teava in pamant				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km			41 669,00 7 669,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	155,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,00
		Cheltuieli directe	lei			416,69
30		Труба ПВД d75мм				25,00 0,00
	0-4-1-1-021	Труба ПВД d75 мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
31	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,67 76,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			709,22
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,89 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
		Cheltuieli directe	lei			165,48
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,27 43,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,01
		Cheltuieli directe	lei			418,76
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь листовая 10кг)	kg			32,45 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			324,47
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)				115,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	115,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	105,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 15кг)	kg			32,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			486,88
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t			209,00 86,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	86,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	122,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4,18
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc			210,85 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			210,85
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,31 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			265,22
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			21 030,00 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	0,00
	1011924	Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	55,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	180,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			210,30

1	2	3	4	5	6	7
41		Метизы	kg			45,00 0,00
	0-4-1-1-21	Метизы	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			1 237,00 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			61,85
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			2 030,60 380,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	380,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	180,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			101,53
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			1 766,60 380,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	380,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	180,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			88,33
45		Caramida	buc			3,10 0,00
	0-4-1-1-021	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
		Cheltuieli directe	lei			49,60
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			800,70 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 005,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	45,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			80,07
47		Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m			150,00 0,00
	0-4-1-1-022	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)	100 m			10 977,70 3 892,10
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,10

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,50	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	40,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	4,00	30,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	25,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	180,00	270,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	180,00	6 012,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	225,00
		Челтуили directe	lei			1 097,77
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m			70,00
						0,00
	0-4-1-1-023	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		Челтуили directe	lei			700,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj(accesorii din metal)	t			21 294,50
						3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	180,00	306,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	255,00
		Челтуили directe	lei			2 129,45
51		Accesorii din metal	kg			15,00
						0,00
	0-4-1-1-024	Accesorii din metal	kg	1,0000	15,00	15,00
		Челтуили directe	lei			1 500,00
52		Профиль монтажный С-образный К108	buc			50,00
						0,00
	0-4-1-1-025	Профиль монтажный С-образный К108	buc	1,0000	50,00	50,00
		Челтуили directe	lei			150,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			1 621,60
						478,01
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 004,90
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,88
		Челтуили directe	lei			8 270,16
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 291,81
						1 228,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 013,51
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	180,00	34,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,38
		Cheltuieli directe	lei			1 587,97
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m			26,87
						0,00
	0-2-4-3-033	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	1,0000	26,87	26,87
		Cheltuieli directe	lei			2 364,56
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 156,42
						1 158,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	34,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 610,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			378,77
57		Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m			26,87
						0,00
	0-4-1-1-026	Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	1,0000	26,87	26,87
		Cheltuieli directe	lei			311,69
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав РЗ-ЦП)	100 m			9 238,00
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 710,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	45,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	180,00	180,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	180,00	5 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			92,38
59		Металлорукав РЗ-ЦП d50mm				75,00
						0,00
	0-4-1-1-027	Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат ВА57-35)	buc			252,89
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	180,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			252,89
61		Выключатель автоматический BA57-35 250A				650,00
						0,00
	0-4-1-1-028	Выключатель автоматический BA57-35 250A	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc			263,65
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	37,50	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			263,65
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,14
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			330,70
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc			53,46
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			53,46
		3. Valoare utilaj				
65		Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set			2 500,00
						0,00
	0-4-1-1-029	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc			7 500,00
						0,00
	0-4-1-1-030	Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
67		Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc			4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-4-1-1-031	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
68		Трансформатор тока 200/5A ТК-20	buc			185,00
						0,00
	0-4-1-1-032	Трансформатор тока 200/5A ТК-20	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,00
69		Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc			950,00
						0,00
	0-4-1-1-033	Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
70		Рубильник на 250A ВР32-35	buc			400,00
						0,00
	0-4-1-1-034	Рубильник на 250A ВР32-35	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1

Masarurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de deseuri

Valoarea de deviz 8 881 891 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,52	778,85 0,00	405,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	104,00	6,95 0,00	723,00 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,52	149,10 22,17	77,53 11,53
4	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,52	96,83 0,00	50,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 255,88
		Total Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m Inclusiv salariu				1 255,88 11,53
		1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьере, ПК7+70				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	627,27 0,00	69,00 0,00
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000	m	8,00	501,34 296,95	4 010,72 2 375,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,40	<u>7,50</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,11	<u>245,45</u> 0,00	<u>27,00</u> 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,07	<u>471,43</u> 0,00	<u>33,00</u> 0,00
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,07	<u>471,43</u> 0,00	<u>33,00</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	<u>153,29</u> 24,71	<u>10,73</u> 1,73
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,07	<u>428,57</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 231,45
		Total Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70 Inclusiv salariu				4 231,45 2 377,32
		1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,70	<u>63,46</u> 16,70	<u>488,68</u> 128,58
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08м (Y=2,2t/m3)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,50	<u>780,00</u> 0,00	<u>2 730,00</u> 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	768,00	<u>6,96</u> 0,00	<u>5 346,00</u> 0,00
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24м (Y=1,8t/m3)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	10,49	<u>779,89</u> 0,00	<u>8 181,00</u> 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	1 887,30	<u>6,96</u>	<u>13 137,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
18	TsC03G1	(Разборка сущ. щебеночного деформированного покрытия Нср.=0,20m (Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,92	779,88 0,00	3 837,00 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	885,06	6,96 0,00	6 159,00 0,00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,90	149,06 21,90	2 817,15 414,00
21	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	18,90	96,59 0,00	1 825,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 521,38
		Total Разборка сущ. дорожной одежды Inclusiv salariu				44 521,38 542,58
		1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;B-3,5-12,0м				
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,51	464,71 0,00	237,00 0,00
23	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3	0,51	958,82 0,00	489,00 0,00
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	12,62	675,12 0,00	8 520,00 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 499,00	6,96 0,00	17 394,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,62	141,72 20,74	1 788,53 261,78
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000	100 m3	12,62	89,50 0,00	1 129,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000				
28	TsC19B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,95	461,54 0,00	900,00 0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,95	480,00 0,00	936,00 0,00
30	TsC03E1	(норызка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,95	584,62 0,00	1 140,00 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	386,00	6,96 0,00	2 688,00 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,62	141,72 20,74	1 788,53 261,78
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	1,95	90,64 0,00	176,75 0,00
34	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,30	460,00 0,00	138,00 0,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,30	480,00 0,00	144,00 0,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,73	61,46 0,00	598,00 0,00
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,64	61,61 0,00	224,25 0,00
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de	100 m3	0,97	448,45	435,00

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma			0,00	0,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,81	449,07 0,00	363,75 0,00
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	9,73	6 947,08 284,86	67 595,07 2 771,72
41	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	9,73	1 480,52 0,00	14 405,50 0,00
		Total	lei			121 090,88
		Total Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;В-3,5-12,0м Inclusiv salariu				121 090,88 3 295,28
		1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2				
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	11,43	675,07 0,00	7 716,00 0,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 286,00	6,96 0,00	15 912,00 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,43	141,71 20,73	1 619,73 236,98
45	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	11,43	89,54 0,00	1 023,45 0,00
46	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,06	450,00 0,00	27,00 0,00
47	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,06	500,00 0,00	30,00 0,00
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	4,45	61,35 0,00	273,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,45	450,00 0,00	202,50 0,00
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,06	437,50 0,00	26,25 0,00
		Total	lei			26 829,93
		Total Устройство грунтовой площадки очистных соорудений S-444,8м2 Inclusiv salariu				26 829,93 236,98
		1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,70	557,78 0,00	1 506,00 0,00
52	TsC22E1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,04	564,71 0,00	1 152,00 0,00
53	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,04	675,00 0,00	1 377,00 0,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	366,30	6,96 0,00	2 550,00 0,00
55	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,66	677,27 0,00	447,00 0,00
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	118,80	6,97 0,00	828,00 0,00
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,70	148,42 22,00	400,74 59,39
58	TsC50C k=2	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	2,70	96,96 0,00	261,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	9,73	22,20 0,00	216,00 0,00
		Total	lei			8 738,54
		Total Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м Inclusiv salariu				8 738,54 59,39
		1.7. Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мещающих движению)	1000 buc	0,03	126,00 96,00	3,78 2,88
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10 cm	buc	25,00	99,27 93,99	2 481,66 2 349,66
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 20 cm	buc	17,00	99,26 93,99	1 687,41 1 597,76
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc	20,00	41,48 37,48	829,58 749,58
64	TsC04H1 k=0.85	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Coeficient la manoperei=0,8500 Coeficient la pentru materiale=0,8500 Coeficient la utilajului=0,8500	100 m3	0,06	958,33 0,00	57,50 0,00
65	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t	4,40	31,71 31,71	139,54 139,54
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,40	6,82 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	<u>119,17</u> 19,17	<u>7,15</u> 1,15
68	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,06	<u>100,00</u> 0,00	<u>6,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 242,62
		Total Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт Inclusiv salariu				5 242,62 4 840,57
		<i>Total</i>	lei			211 910,68
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				211 910,68 11 363,65
		2. Lucrari de tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	9,68	<u>780,06</u> 0,00	<u>7 551,00</u> 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 917,00	<u>6,96</u> 0,00	<u>13 341,00</u> 0,00
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,68	<u>149,27</u> 21,92	<u>1 444,94</u> 212,19
72	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	9,68	<u>96,43</u> 0,00	<u>933,45</u> 0,00
73	TsC03E1	(ногпузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	13,56	<u>584,96</u> 0,00	<u>7 932,00</u> 0,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 685,00	<u>6,96</u> 0,00	<u>18 687,00</u> 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,56	<u>141,53</u> 20,75	<u>1 919,13</u> 281,38
76	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	13,56	<u>89,79</u> 0,00	<u>1 217,55</u> 0,00
77	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,46	<u>462,33</u> 0,00	<u>675,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыта Нср-0,42м для новой дорожной одежды) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	22,12	779,97 0,00	17 253,00 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,00	118,78 118,78	4 751,18 4 751,18
80	TsC03E1	(порпузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,40	585,00 0,00	234,00 0,00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 459,00	6,96 0,00	31 035,00 0,00
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,52	149,09 21,92	3 357,42 493,57
83	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	22,52	96,63 0,00	2 176,05 0,00
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	24,70	446,96 0,00	11 040,00 0,00
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,67	447,09 0,00	2 535,00 0,00
		Total	lei			126 082,72
		Total Lucrari de tarasament Inklusiv salariu				126 082,72 5 738,32
		3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	55,85	61,45 0,00	3 432,00 0,00
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,80	482,90 482,90	386,32 386,32
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren	100m2	35,31	61,39 0,00	2 167,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	483,19 483,19	483,19 483,19
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,62	61,47 0,00	1 267,50 0,00
91	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	55,85	22,18 0,00	1 239,00 0,00
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,80	482,90 482,90	386,32 386,32
93	TsE04B	(taluzurilor) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,22	22,09 0,00	270,00 0,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	483,51 483,51	338,46 338,46
		<i>Total</i>	lei			9 970,54
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				9 970,54 1 594,29
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	48,53	673,92 277,92	32 705,25 13 487,25
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	48,53	58,06 38,06	2 817,45 1 846,85
		<i>Total</i>	lei			35 522,70
		Total Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна Inclusiv salariu				35 522,70 15 334,10
		4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Φ0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м -32шт; Lсв.=8,0м=16шт				
97	CQ10D3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	457,60	986,39 611,20	451 373,49 279 683,29

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000				
98		Armatura AIII	t	38,44	10 833,00 0,00	416 420,52 0,00
99		Armatura AI	t	3,01	10 833,00 0,00	32 607,33 0,00
100		Pieselor inglobate in beton	t	5,06	17 500,00 0,00	88 550,00 0,00
101		Beton B25 F75 W2	m3	159,34	1 281,22 0,00	204 150,00 0,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3	3,30	240,70 0,00	794,30 0,00
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris M1000 fr.40-70) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 083,33 0,00	32,50 0,00
104	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,43	675,52 0,00	966,00 0,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	285,50	6,96 0,00	1 986,00 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,43	141,79 20,57	202,76 29,41
107	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	1,43	88,85 0,00	127,05 0,00
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	1,50	1 499,46 461,28	2 249,19 691,92
109	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,75	31,67 31,67	118,78 118,78
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,75	7,20 0,00	27,00 0,00
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	179,00 29,00	3,58 0,58
112	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,02	150,00 0,00	3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,72	<u>779,17</u> 0,00	<u>561,00</u> 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>950,24</u> 950,24
115	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,08	<u>600,00</u> 0,00	<u>48,00</u> 0,00
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	176,60	<u>6,96</u> 0,00	<u>1 230,00</u> 0,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,80	<u>149,13</u> 21,63	<u>119,30</u> 17,30
118	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,80	<u>95,88</u> 0,00	<u>76,70</u> 0,00
119		Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8h m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc	10,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
120	DI 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	144,10	<u>1 718,72</u> 183,94	<u>247 666,90</u> 26 505,15
121	DI 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,42	<u>12 239,99</u> 1 406,99	<u>17 380,78</u> 1 997,92
122	DI 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,53	<u>12 239,88</u> 1 406,88	<u>55 446,65</u> 6 373,16
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	8,89	<u>387,98</u> 57,08	<u>3 449,11</u> 507,41
124		Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc	1,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
125	DI 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	8,11	<u>1 718,58</u> 183,93	<u>13 937,66</u> 1 491,66
126	DI 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii	t	0,08	<u>12 238,50</u>	<u>979,08</u>

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			1 405,50	112,44
127	DI 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,24	12 240,88 1 407,88	2 937,81 337,89
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	0,53	387,04 56,57	205,13 29,98
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки C235+ ар-ра АIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	514,00	38,90 12,11	19 996,75 6 223,82
		Total	lei			1 564 596,61
		Total Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м - 32шт; Lсв.=8,0м=16шт Inklusiv salariu				1 564 596,61 325 070,95
		4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,63	676,19 0,00	426,00 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
132	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,04	600,00 0,00	24,00 0,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,70	6,96 0,00	924,00 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	141,55 20,66	94,84 13,84
135	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,67	92,09 0,00	61,70 0,00
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,05	600,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II I				
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,89	402,84 21,34	4 789,80 253,70
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	38,35	83,79 21,91	3 213,36 840,11
139		Песчано-гравийная смесь	m3	29,00	200,00 0,00	5 800,00 0,00
140		Цемент М400	t	4,21	1 500,00 0,00	6 315,00 0,00
141		Вода	m3	5,85	20,00 0,00	117,00 0,00
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3	23,70	151,10 50,73	3 580,96 1 202,21
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t	6,50	661,64 5,77	4 300,68 37,48
144	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t	6,48	75,14 23,67	486,88 153,38
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,12	204 579,92 2 436,17	24 549,59 292,34
146	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2	0,12	50 797,75 610,25	6 095,73 73,23
147	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	1,19	5 110,86 173,46	6 081,92 206,42
148	DI 119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la	m3	4,10	1 717,06 183,95	7 039,94 754,19

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
149	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,52	12 240,13 1 407,13	6 364,87 731,71
150	Dl 126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,27	12 239,99 1 406,99	15 544,79 1 786,88
151	Dl 126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	12 217,00 1 384,00	122,17 13,84
152	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,05м3)	m	10,00	22,64 4,04	226,36 40,36
153	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =20кг)	m	10,00	93,84 14,99	938,42 149,92
154	TsC03B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05	600,00 0,00	30,00 0,00
155	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05	2 185,80 645,80	109,29 32,29
		<i>Total</i>	lei			97 742,42
		Total Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м Inclusiv salariu				97 742,42 7 057,02
		4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5м				
156	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,06	614,15 0,00	651,00 0,00
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	18,29	308,37 67,46	5 640,17 1 233,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	15,05	308,40 67,47	4 641,44 1 015,39
160	AcF03A	(h=0.7m - nisip) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	68,93	276,04 35,17	19 027,35 2 424,60
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	62,86	118,47 67,47	7 446,89 4 240,89
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляции прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240,00	27,64 1,15	6 633,17 276,77
163	IzF04J1	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	223,00	33,58 1,15	7 487,86 257,16
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,06	614,56 0,00	1 266,00 0,00
165	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,06	2 171,47 645,74	4 473,22 1 330,22
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule	100 m3	0,88	586,36 0,00	516,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	174,24	6,96 0,00	1 212,00 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,88	140,28 20,97	123,45 18,45
169	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,88	90,57 0,00	79,70 0,00
		Total	lei			60 623,61
		Total Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m Inklusiv salariu				60 623,61 12 222,76
		4.5. Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m				
170	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,13	623,08 0,00	81,00 0,00
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,29	308,64 67,48	706,78 154,53
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,52	308,70 67,52	469,23 102,63
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,29	118,57 67,48	271,53 154,53
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,00	180,99 17,30	542,97 51,89
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная	m2	20,00	30,18	603,59

1	2	3	4	5	6	7
		прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii			5,19	103,79
177	IzI22A	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	17,00	57,72 18,11	981,26 307,91
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	620,00 0,00	93,00 0,00
179	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	2 176,47 645,80	326,47 96,87
		<i>Total</i>	lei			4 313,39
		Total Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m Inclusiv salariu				4 313,39 1 209,71
		4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	600,00 0,00	6,00 0,00
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПВХ d=110мм;) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,30	180,70 17,30	1 138,41 108,98
182	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,20	281,35 34,60	56,27 6,92
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	600,00 0,00	6,00 0,00
184	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,01	2 174,00 634,00	21,74 6,34
		<i>Total</i>	lei			1 228,42
		Total Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m Inclusiv salariu				1 228,42 122,24
		4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки)	100	1,50	676,00	1 014,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	m3		0,00	0,00
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	195,00	6,95 0,00	1 356,00 0,00
187	DI 115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 190,50	6,70 1,83	7 979,19 2 176,09
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	2,06	1 027,91 0,00	2 117,50 0,00
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	412,40	6,96 0,00	2 871,00 0,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,06	141,27 20,71	291,02 42,67
191	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	2,06	90,17 0,00	185,75 0,00
192	DI 115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	871,50	36,31 1,83	31 646,25 1 593,15
		<i>Total</i>	lei			47 460,71
		Total Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м Inclusiv salariu				47 460,71 3 811,91
		4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,02	1 250,00 0,00	25,00 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,42	7,02 0,00	24,00 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	179,00 29,00	3,58 0,58
196	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,02	150,00 0,00	3,00 0,00
197	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	118,20 118,20	23,64 23,64
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка Н=10см)	m3	0,55	373,78 52,42	205,58 28,83
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (основания из щебня М400 фр.20-40мм Н=10см)	m3	0,56	387,34 56,63	216,91 31,71
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (БП100.30.18)	m	14,00	160,96 34,02	2 253,45 476,28
202	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,60	18,27 18,27	10,96 10,96
203	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,60	45,25 43,25	27,15 25,95
		<i>Total</i>	lei			2 793,27
		Total Устройство бортового камня БП100*30*18 Inclusiv salariu				2 793,27 597,95
		4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				
204	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	15,00	65,16 65,16	977,34 977,34
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	120,00	21,84 0,84	2 620,33 100,33
206	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (акация,)	buc	120,00	37,72 16,72	4 526,57 2 006,57
207	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,30	118,43 38,43	35,53 11,53
		<i>Total</i>	lei			8 159,77
		Total Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников Inclusiv salariu				8 159,77 3 095,77
		<i>Total</i>	lei			1 822 440,90
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 822 440,90 368 522,41

1	2	3	4	5	6	7
		5. Sistem rutier 5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3	799,20	402,83 21,33	321 944,51 17 050,06
209	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40-70; Н=18см)	m3	959,04	402,00 17,30	385 532,41 16 589,36
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (устройство верхнего слоя основания из щебня М400 фр. 20-40; фр.10-20, Н=12см)	m3	639,36	471,51 34,60	301 465,98 22 119,53
211	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	4,26	9 122,18 0,00	38 860,50 0,00
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ, Н=6см)	m2	5 328,00	132,59 3,46	706 464,38 18 432,75
213	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,60	9 128,44 0,00	14 605,50 0,00
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосетки Miragrid 8XT)	m2	1 778,40	1,18 1,15	2 095,47 2 050,97
215		Геосетка Miragrid 8XT	m2	1 778,40	40,00 0,00	71 136,00 0,00
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/З ПЛОТНОГО а/б тип Б М II, толщ 4,0 см)	m2	5 328,00	122,70 2,88	653 737,16 15 360,62
217	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	53,28	5 126,74 173,55	273 152,93 9 246,93
		Total	lei			2 768 994,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство дорожной одежды Inclusiv salariu				2 768 994,84 100 850,22
		5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,75	402,85 21,34	13 596,02 720,17
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	104,24	83,90 21,91	8 745,36 2 283,91
220		Песчано-гравийная смесь	m3	82,40	200,00 0,00	16 480,00 0,00
221		Цемент М400	t	11,95	1 500,00 0,00	17 925,00 0,00
222		Вода	m3	16,88	20,00 0,00	337,60 0,00
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3	67,50	151,43 50,74	10 221,76 3 425,01
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t	18,45	661,14 5,78	12 198,04 106,67
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t	18,45	74,11 23,63	1 367,41 435,91
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,34	204 579,12 2 438,68	69 556,90 829,15
227	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2	0,34	50 827,21 608,82	17 281,25 207,00

1	2	3	4	5	6	7
228	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	3,38	5 118,39 173,49	17 300,15 586,40
229		Шов "А" (продольный) L=75.0m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	63,01 16,72	4 726,11 1 254,11
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = 0,12тн)	m	75,00	104,94 14,99	7 870,62 1 124,37
232		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.7м	kg	66,60	11,39 0,00	758,31 0,00
233		Установочные шпильки AI Ф6мм L=200mm	kg	5,28	20,52 0,00	108,33 0,00
234		Шов "В" (сжатия) L=4,5m*14	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	63,00	63,04 16,72	3 971,65 1 053,45
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,105тн)	m	63,00	107,30 14,99	6 759,72 944,47
237		Битум	t	0,05	8 750,00 0,00	437,50 0,00
238		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.5м	kg	88,48	11,02 0,00	974,97 0,00
239		Установочные шпильки AI Ф6мм L=200mm	kg	9,86	10,99 0,00	108,33 0,00
240		Шов "С" (расширения) L=6,3m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,30	62,62 16,75	394,52 105,52
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов -	m	6,30	107,19 15,01	675,31 94,56

1	2	3	4	5	6	7
		битумно-резиновая мастика, расход =0,01тн)				
243		Металлические штыри АIII Ф16мм L=0.5м	kg	8,69	12,47 0,00	108,33 0,00
244		Установочные шпильки AI Ф6мм L=6300mm	kg	5,60	19,34 0,00	108,33 0,00
245		Установочные шпильки AI Ф6мм L=460mm	kg	1,10	0,00 0,00	0,00 0,00
246		Доска прокладка	m3	0,03	3 150,00 0,00	94,50 0,00
247		Колпачки полиэтиленовые	buc	22,00	0,50 0,00	11,00 0,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
249		Шов "D" (расширения) L=75,0m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	63,01 16,72	4 726,11 1 254,11
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m	75,00	104,94 14,99	7 870,62 1 124,37
252		МеталлМеталлические штыри АIII Ф16мм L=0.5м	kg	47,40	11,43 0,00	541,65 0,00
253		Установочные шпильки AI Ф6мм L=75000mm	kg	66,60	11,39 0,00	758,31 0,00
254		Установочные шпильки AI Ф6мм L=400mm	kg	5,33	20,32 0,00	108,33 0,00
255		Доска прокладка	m3	0,36	3 150,00 0,00	1 134,00 0,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc	120,00	0,50 0,00	60,00 0,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	11,00	650,00 0,00	7 150,00 0,00
258		Шов "E" L=6.1m*4	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
259		Доска прокладка	m3	0,02	3 150,00 0,00	63,00 0,00
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu	m	24,40	57,59 14,98	1 405,12 365,56

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,006тн)				
		<i>Total</i>	lei			237 234,16
		Total Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии) Inclusiv salariu				237 234,16 15 914,74
		<i>Total</i>	lei			3 006 229,00
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				3 006 229,00 116 764,96
		6. Lucrari de arta 6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы ТС 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,11	681,82 0,00	75,00 0,00
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m	6,00	501,34 296,95	3 008,04 1 781,69
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,35	6,67 0,00	9,00 0,00
264	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44	613,64 0,00	270,00 0,00
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	675,00 0,00	27,00 0,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
267	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,04	600,00 0,00	24,00 0,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,82	6,90 0,00	123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	152,56 19,22	13,73 1,73
270	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,09	100,00 0,00	9,00 0,00
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,31	677,42 0,00	210,00 0,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	118,78 118,78	356,34 356,34
273	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,03	600,00 0,00	18,00 0,00
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,32	6,95 0,00	468,00 0,00
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	143,88 20,35	48,92 6,92
276	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,34	95,15 0,00	32,35 0,00
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	17,50	388,22 57,10	6 793,80 999,25
278	Dl 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,00	1 754,06 183,94	7 016,23 735,74
279	Dl 122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,77	6 604,24 461,28	18 293,75 1 277,75
280	Dl 124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,50	7 382,13 334,43	18 455,32 836,07
281	Dl 124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,96	7 371,86 334,48	14 448,84 655,59
282	Dl 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la	m2	6,80	139,53 66,90	948,83 454,94

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri Alte materiale=1,0300				
283	DI 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	28,20	79,09 32,51	2 230,29 916,79
284	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m	3,67	80,25 14,93	294,53 54,78
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44	613,64 0,00	270,00 0,00
286	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,44	2 173,32 646,05	956,26 284,26
287		Устройство приемного колодца	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	0,33	389,48 57,67	128,53 19,03
289	DI 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,30	1 761,22 184,01	4 050,80 423,22
290	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,12	12 240,83 1 407,83	1 468,90 168,94
291	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,55	12 239,91 1 406,91	6 731,95 773,80
292		Укрепление насыпи на входе трубы	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
293	DI 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,12	36 239,00 9 427,42	4 348,68 1 131,29
294	DI 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2	-0,12	14 185,42 3 267,42	-1 702,25 -392,09
295		Укрепление на выходе трубы	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
296	DI 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300	100m2	0,09	35 868,22 9 430,67	3 228,14 848,76

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
297	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	-0,09	9 869,89 2 338,44	-888,29 -210,46
298	DI 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,40	1 724,93 184,50	689,97 73,80
		<i>Total</i>	lei			92 931,78
		Total Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы TC 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25 Inclusiv salariu				92 931,78 11 673,26
		6.2. Устройство жб трубы TC80-25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,71	676,06 0,00	480,00 0,00
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	140,58	6,96 0,00	978,00 0,00
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	139,42 21,11	98,99 14,99
302	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,71	91,13 0,00	64,70 0,00
303	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,36	616,67 0,00	222,00 0,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	7,00	388,13 57,08	2 716,93 399,58
306	DI 122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,56	6 604,89 461,28	23 513,41 1 642,16
307	DI 124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,50	7 382,13 334,43	18 455,32 836,07
308	DI 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in	m2	4,60	133,37	613,49

1	2	3	4	5	6	7
		2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			66,93	307,90
309	DI 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	32,80	78,63 32,52	2 579,21 1 066,71
310	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m	3,67	80,25 14,93	294,53 54,78
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	612,50 0,00	294,00 0,00
312	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,48	2 171,69 646,27	1 042,41 310,21
313		Укрепление на входе трубы	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
314	DI 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,10	36 847,00 9 427,40	3 684,70 942,74
315	DI 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2	-0,10	13 570,90 3 269,30	-1 357,09 -326,93
316	DI 130	(русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,05	35 992,80 9 433,20	1 799,64 471,66
317	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	-0,05	10 764,40 2 341,00	-538,22 -117,05
318		Укрепление на выходе трубы	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
319	DI 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,21	36 496,71 9 428,76	7 664,31 1 980,04
320	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade	100m2	-0,21	9 858,81 2 336,62	-2 070,35 -490,69

1	2	3	4	5	6	7
		la norma D1130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
321	DI 119	(опоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,70	1 764,27 183,69	1 234,99 128,58
		Total	lei			63 196,33
		Total Устройство жб трубы ТС80-25 L=10.77m на ПК 9+53 Inclusiv salariu				63 196,33 8 646,11
		6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	20,22	1 192,51 0,00	24 112,50 0,00
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	225,00	118,78 118,78	26 725,41 26 725,41
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,25	585,33 0,00	1 317,00 0,00
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 449,00	6,96 0,00	30 966,00 0,00
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,47	141,73 20,76	3 184,62 466,47
327	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	22,47	89,63 0,00	2 013,90 0,00
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	40,32	483,19 483,19	19 482,16 19 482,16
329	TsC03F1	(щебень от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,38	678,95 0,00	258,00 0,00
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,75	6,95 0,00	339,00 0,00
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,75	702,52 392,70	2 634,44 1 472,64
332	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм	m3	241,27	388,13	93 644,57

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm) Strat de fundatie din pietris			57,08	13 772,67
333	DI 119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	305,00	1 752,81 183,94	534 607,26 56 100,30
334	DI 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70; =166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,11	12 239,69 1 406,69	13 586,06 1 561,43
335	DI 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,00	1 751,43 183,94	5 254,30 551,81
336	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,09	12 242,44 1 409,44	1 101,82 126,85
337	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	12 236,00 1 403,00	734,16 84,18
338	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход =1,41м3)	m	281,00	22,69 4,04	6 376,52 1 134,17
339	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход = 183кг)	m	281,00	47,02 14,99	13 212,99 4 212,64
340		Устройство шашечного гасителя L=22м	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,48	675,00 0,00	324,00 0,00
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
343	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,05	600,00 0,00	30,00 0,00
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,00	6,97 0,00	732,00 0,00
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100	0,53	139,55	73,96

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II	m3		20,68	10,96
346	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,53	89,34 0,00	47,35 0,00
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,88	482,90 482,90	424,95 424,95
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3	8,73	388,18 57,07	3 388,78 498,18
349	DI 119	(жб гаситель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	15,20	1 751,91 183,94	26 629,05 2 795,93
350	DI 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,65	12 239,91 1 406,91	7 955,94 914,49
351	DI 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,77	1 767,10 184,21	1 360,67 141,84
352	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	12 236,00 1 403,00	367,08 42,09
353	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	12 245,50 1 412,50	244,91 28,25
354	DI 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,84	1 753,50 183,96	1 472,94 154,53
355	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	12 245,50 1 412,50	244,91 28,25
356	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	12 217,00 1 384,00	122,17 13,84
357	DI 119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,13	1 615,15 181,85	209,97 23,64
358	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	12 245,50 1 412,50	244,91 28,25
359	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)	m	18,00	22,64 4,04	407,45 72,65
360	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a	m	18,00	41,35 14,99	744,35 269,85

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход =9кг)				
		<i>Total</i>	lei			825 170,00
		Total Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м Inclusiv salariu				825 170,00 131 732,33
		6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837м				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,39	675,10 0,00	4 989,00 0,00
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,00	118,78 118,78	9 739,93 9 739,93
363	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,82	585,37 0,00	480,00 0,00
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 626,00	6,96 0,00	11 316,00 0,00
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,21	141,50 20,79	1 161,72 170,67
366	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	8,21	89,77 0,00	737,00 0,00
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,00	61,37 0,00	1 043,25 0,00
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,05	483,22 483,22	990,60 990,60
369	TsC03F1	(щебень от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,16	675,00 0,00	108,00 0,00
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t	20,80	6,92 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 km				
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,60	702,06 392,81	1 123,29 628,49
372	TsC54C	(щебень M400 фр.20-40мм H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	102,38	388,14 57,09	39 738,12 5 844,42
373	DI 119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	118,00	1 752,86 183,94	206 837,98 21 704,38
374	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,0м3)	m	235,00	20,29 4,04	4 768,26 948,51
375	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =82кг)	m	235,00	36,16 14,99	8 496,53 3 523,03
		<i>Total</i>	lei			291 673,68
		Total Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837м Inclusiv salariu				291 673,68 43 550,03
		6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157м				
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,47	1 192,18 0,00	1 752,50 0,00
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	118,78 118,78	1 900,47 1 900,47
378	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,16	581,25 0,00	93,00 0,00
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	323,00	6,96 0,00	2 247,00 0,00
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,63	141,94 20,87	231,37 34,02
381	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	1,63	90,43 0,00	147,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000				
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,24	483,17 483,17	2 048,66 2 048,66
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3	37,70	388,15 57,08	14 633,07 2 151,87
384	Dl 119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	40,00	1 752,73 183,94	70 109,03 7 357,42
385	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,39	12 240,49 1 407,49	4 773,79 548,92
386	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton В20 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,80	1 759,51 183,79	1 407,61 147,03
387	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	12 236,00 1 403,00	367,08 42,09
388	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	12 245,50 1 412,50	244,91 28,25
389	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m	102,00	22,95 4,04	2 340,39 411,69
390	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m	102,00	48,06 14,99	4 902,44 1 529,14
		<i>Total</i>	lei			107 198,72
		Total Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m Inclusiv salariu				107 198,72 16 199,56
		6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,02	1 250,00 0,00	25,00 0,00
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	4,40	6,82	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	179,00 29,00	3,58 0,58
394	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,02	150,00 0,00	3,00 0,00
395	Dl 119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,48	457,23 183,79	219,47 88,22
396	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	12 217,00 1 384,00	122,17 13,84
397	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,05	12 240,00 1 407,00	612,00 70,35
398	Dl 119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,28	438,35 183,86	999,44 419,19
399	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,35	12 239,91 1 406,91	4 283,97 492,42
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3	1,18	389,37 57,17	459,46 67,46
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦП М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,50	1 648,64 518,94	824,32 259,47
		Total	lei			7 582,41
		Total Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70 Inclusiv salariu				7 582,41 1 411,53
		6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,06	800,00 0,00	48,00 0,00
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,93 118,93	95,14 95,14
404	TsC03E1	(incarcare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,67	6,87 0,00	87,00 0,00
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	119,17 19,17	7,15 1,15
407	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,06	100,00 0,00	6,00 0,00
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,14	21,43 0,00	3,00 0,00
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 148,00 173,00	11,48 1,73
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3	1,46	259,14 0,00	378,35 0,00
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)	m3	2,78	388,48 57,04	1 079,97 158,57
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,00	1 648,44 518,94	1 648,44 518,94
413	DI 119	(жб бротлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,10	1 721,70 183,96	3 615,57 386,32
414	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,38	12 239,61 1 406,61	4 651,05 534,51
		Total	lei			11 631,15
		Total Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81 Inclusiv salariu				11 631,15 1 696,36
		6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0м; L=5.0м; PC 6+81				
415	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180	100m2	0,20	15,00 0,00	3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 148,00 173,00	11,48 1,73
		<i>Total</i>	lei			14,48
		Total Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0m; L=5.0m; PC 6+81 Inclusiv salariu				14,48 1,73
		6.9. Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70				
417	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,22	27,27 0,00	6,00 0,00
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 148,00 173,00	11,48 1,73
		<i>Total</i>	lei			17,48
		Total Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70 Inclusiv salariu				17,48 1,73
		<i>Total</i>	lei			1 399 416,03
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				1 399 416,03 214 912,64
		<i>Total</i>	lei			6 576 077
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			161 752
		Cheltueli de transport	10 %			483 499
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			96 700
		<i>Total</i>				7 318 028
		Cheltueli de regie	14,5 %			1 061 114
		<i>Total</i>				8 379 142
		Beneficiu de deviz	6 %			502 749
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 881 891 718 899

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1

Masarurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de deseuri

Valoarea de deviz 8 881 891 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,98	57,66	460,13
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	8,85	57,66	510,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 442,49	57,66	83 173,99
4.	7123020011130	Fierar	h-om	439,30	57,66	25 330,04
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,80	57,66	103,79
6.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2 564,51	57,66	147 869,65
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 004,67	57,66	57 929,27
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	266,14	57,66	15 345,63
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	598,80	57,66	34 526,81
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	327,25	57,66	18 869,24
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,79	57,66	160,87
12.	7136080025001	Montator	h-om	107,94	57,66	6 223,82
13.	7212030022700	Sudor	h-om	72,10	57,66	4 157,28
14.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	14,70	57,66	847,61
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	46,18	57,66	2 662,74
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 867,88	57,66	107 702,01
17.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,05	57,66	2,88
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	606,58	57,66	34 975,40
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 925,97	57,66	168 711,41
20.	9312040019600	Sapator	h-om	161,87	57,66	9 333,41
		Total manopera				718 899

Materiale:

1.	00000042	Etichete	buc	0,60	1,00	0,60
2.	002	Цемент М400	t	16,16	1 500,00	24 240,00
3.	0041	Колпачки полиэтиленовые	buc	142,00	0,50	71,00
4.	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	13,00	650,00	8 450,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	192,18	100,00	19 218,00
6.	1	Песчано-гравийная смесь	m3	111,40	200,00	22 280,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	1,00	0,15
8.	10119951	Mastic bituminos	kg	735,29	35,00	25 735,15
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	751,25	850,00	638 562,50
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	500,83	1 208,33	605 167,91
11.	11202062010361	Savura	m3	9,73	150,00	1 459,50
12.	14111222011661	Pietris M1000 fr.40-70	m3	3,38	235,00	794,30
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,73	235,00	2 286,55
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	129,79	235,00	30 500,65
15.	1411122201660011	Щебень от разборки	m3	177,29	0,00	0,00
16.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	116,08	235,00	27 278,80
17.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	245,20	235,00	57 622,00
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 997,36	235,00	469 379,60
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,04	235,00	949,40
20.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,60	235,00	3 431,00
21.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	66,46	50,00	3 323,00

22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,96	0,00	0,00
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	493,19	235,00	115 899,65
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,53	235,00	4 354,55
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 180,67	235,00	277 457,45
26.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,09	235,00	8 951,15
27.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,04	235,00	479,40
28.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	150,62	50,00	7 531,00
29.	1752117344760	Sfoara	m	0,30	1,00	0,30
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	27,74	3 150,00	87 381,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	179,40	0,75	134,56
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,09	750,00	67,50
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	387,22	14,50	5 614,69
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	107,65	30,00	3 229,50
35.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,36	8 750,00	3 150,00
36.	23203226000401	Bitum	t	14,09	8 750,00	123 287,50
37.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	641,22	8,75	5 610,68
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,34	15,00	95,10
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,38	45,00	467,10
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	17,74	20,00	354,80
41.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	38,76	45,00	1 744,20
42.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	83,89	850,00	71 306,50
43.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	153,88	850,00	130 798,00
44.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,08	15,00	1,20
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,08	12,50	13,51
46.	25212167005010 1	Гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F	m	3,14	155,00	486,70
47.	25212167005010 2	Гибкая неперфорированная труба ПБХ d=110мм	m	6,58	155,00	1 019,90
48.	2651122100000	Ciment	kg	1,00	1,50	1,50
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,48	1,50	156,72
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,50	1,50	888,75
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,63	0,00	0,00
52.	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	506,60	1 283,33	650 134,98
53.	2663102100101	Beton Bbtb3,2 ;B25	m3	113,55	1 000,00	113 550,00
54.	2663102101110	Beton B25/M300 F75 W2	m3	2,14	1 250,00	2 675,00
55.	2663102101983	Beton B25 F75 W2	m3	322,75	1 250,00	403 437,50
56.	2666122800205	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	14,07	120,00	1 688,40
57.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	6,33	5 500,00	34 815,00
58.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	7,18	6 500,00	46 670,00
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,79	1 250,00	987,50
60.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	0,00	0,00
61.	26821326016278	Геокомпозит SpeeDrain C20B 14P	m2	262,20	30,00	7 866,00
62.	26821326016376	Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	279,60	24,50	6 850,20
63.	26821326016378	Геосетка Miragrid 8XT	m2	1 778,40	40,00	71 136,00
64.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,48	1,00	27,48
65.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	64,60	50,00	3 230,00
66.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,54	10,83	16,68
67.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,03	10,83	0,32
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	143,86	12,50	1 798,26
69.	2710703517201	Armatura	t	53,76	10 833,00	582 382,08
70.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,17	15,00	32,55
71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	539,91	20,00	10 798,20
72.	2830127303001	Arbori	buc	252,00	20,00	5 040,00
73.	2873122000751	Piese forjate	kg	26,42	20,00	528,40
74.	2873122000752	Piese inglobate	kg	5 060,00	17,50	88 550,00
75.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,19	37,50	194,63
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,42	800,00	1 136,00
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	464,17	20,00	9 283,40
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	20,00	12,80
79.	4100126202818	Apa	m3	45,63	20,00	912,60
		Total materiale de construcție				4 834 994

Utilaje de construcție:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,82	325,00	591,50
2.	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	1,75	50,00	87,50
3.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 -	h-ut	3,00	450,00	1 350,00

		5,9 mc/min				
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,14	50,00	257,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,92	50,00	146,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	305,26	325,00	99 209,50
7.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	21,96	0,00	0,00
8.	2952160007550	Uscător de filer acționat electric	h-ut	0,88	0,00	0,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,08	350,00	1 428,00
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	145,30	325,00	47 222,50
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,47	325,00	25 827,75
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	7,02	325,00	2 281,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	574,71	325,00	186 780,75
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,32	325,00	18 629,00
15.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,84	325,00	598,00
16.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	3,78	325,00	1 228,50
17.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,27	325,00	87,75
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,59	300,00	10 077,00
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	39,02	375,00	14 632,50
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,02	500,00	3 510,00
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,43	500,00	35 715,00
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,33	300,00	82 599,00
23.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,10	575,00	57,50
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,26	250,00	28 065,00
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,51	300,00	753,00
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,78	300,00	1 134,00
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	124,38	300,00	37 314,00
28.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	10,98	400,00	4 392,00
29.	2952270003007	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,88	400,00	352,00
30.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	36,40	50,00	1 820,00
31.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	10,98	40,00	439,20
32.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	128,13	40,00	5 125,20
33.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
34.	2952270003340	Pompă cu roți dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,88	50,00	44,00
35.	2952270003617	Instalație de forat și turnat piloți tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	475,90	350,00	166 565,00
36.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,45	50,00	22,50
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,80	140,00	26 852,00
38.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	34,78	140,00	4 869,20
39.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	66,73	140,00	9 342,20
40.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	11,86	275,00	3 261,50
41.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	9,47	500,00	4 735,00
42.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,03	55,00	221,65
43.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	41,12	50,00	2 056,00
44.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	200,00	80,00
45.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	325,00	292,50
46.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	616,39	300,00	184 917,00
47.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,98	150,00	7 197,00
		Total utilaje de construcție				1 022 184

Total	lei	6 576 077
Asigurari sociale și medicale	22,5 %	161 752
Cheltuieli de transport	10 %	483 499
Cheltuieli de aprovizionare/depozitare	2 %	96 700
Total		7 318 028
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 061 114
Total		8 379 142

Beneficiu de deviz	6 %	502 749
--------------------	-----	---------

Total deviz: **8 881 891**

Întocmit "PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			778,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	778,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,10 22,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,53
4	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			96,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	4,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	92,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,35
		1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	627,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			501,34 296,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4100	15,00	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2400	20,00	24,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	10,83	1,19
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	325,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,72
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			245,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	245,45
		Cheltuieli directe	lei			27,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			471,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	471,43
		Cheltuieli directe	lei			33,00
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			471,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	471,43
		Cheltuieli directe	lei			33,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,29 24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	128,57
		Cheltuieli directe	lei			10,73
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			428,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	428,57
		Cheltuieli directe	lei			30,00
		1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,46 16,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,09
		Cheltuieli directe	lei			488,68
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08m (Y=2,2t/m3)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			2 730,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			5 346,00
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24m (Y=1,8t/m3)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			779,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,89
		Cheltuieli directe	lei			8 181,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			13 137,00
18	TsC03G1	(Разборка сущ. щебеночного деформированного покрытия Нср.=0,20m (Y=1,8 t/m3)) Sapatura mecanica cu	100 m3			779,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 837,00
19	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 159,00
20	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			149,06
						21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	235,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 817,15
21	TsC50C k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			96,59
						0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	235,00	6,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,55
		1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;В-3,5-12,0м				
22	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3			464,71
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	464,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,00
23	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10*4=40.0 m în plus, peste distanță prevăzută, teren cat. II Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3			958,82
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	958,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,00
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			675,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 520,00
25	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 394,00
26	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			141,72
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	235,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,53
27	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,50
						0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	235,00	5,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,91

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 129,50
28	TsC19B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,54
		Cheltuieli directe	lei			900,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			936,00
30	TsC03E1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			584,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,62
		Cheltuieli directe	lei			1 140,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			2 688,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,72 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,05
		Cheltuieli directe	lei			1 788,53
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			90,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	6,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,62
		Cheltuieli directe	lei			176,75
34	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,00
		Cheltuieli directe	lei			138,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,46
		Cheltuieli directe	lei			598,00
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,61
		Cheltuieli directe	lei			224,25

1	2	3	4	5	6	7
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			448,45 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	448,45
		Cheltuieli directe	lei			435,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			449,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	449,07
		Cheltuieli directe	lei			363,75
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 947,08 284,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,57
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,62
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,00	880,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,13
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,93
		Cheltuieli directe	lei			67 595,07
41	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			1 480,52 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	235,00	1 480,52
		Cheltuieli directe	lei			14 405,50
		1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2				
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,07
		Cheltuieli directe	lei			7 716,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			15 912,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,71 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,95
		Cheltuieli directe	lei			1 619,73
45	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,54 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,99
		Cheltuieli directe	lei			1 023,45
46	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			27,00
47	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,35
		Cheltuieli directe	lei			273,00
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			450,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			202,50
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			437,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	437,50
		Cheltuieli directe	lei			26,25
		1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			557,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	300,00	557,78
		Cheltuieli directe	lei			1 506,00
52	TsC22E1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			564,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	300,00	564,71
		Cheltuieli directe	lei			1 152,00
53	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			1 377,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			2 550,00
55	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			677,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,27
		Cheltuieli directe	lei			447,00
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,97
		Cheltuieli directe	lei			828,00
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,42

1	2	3	4	5	6	7
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	0,87
	2952260003554	Buldozer (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,56
		Cheltuieli directe	lei			400,74
58	TsC50C k=2	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			96,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	6,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			261,80
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		Cheltuieli directe	lei			216,00
		1.7. Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мещающих движению)	1000 buc			126,00 96,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,6000	57,66	96,00
	1752117344760	Sfoara	m	10,0000	1,00	10,00
	00000042	Etichete	buc	20,0000	1,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			3,78
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10 cm	buc			99,27 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	55,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			2 481,66
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 20 cm	buc			99,26 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	55,00	5,27
		Cheltuieli directe	lei			1 687,41
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc			41,48 37,48
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			829,58
64	TsC04H1 k=0.85	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Coeficient la manoperei=0,8500 Coeficient la pentru materiale=0,8500 Coeficient la utilajului=0,8500	100 m3			958,33 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	575,00	958,33
		Cheltuieli directe	lei			57,50

1	2	3	4	5	6	7
65	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			139,54
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,82
		Cheltuieli directe	lei			30,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,17 19,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			7,15
68	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			100,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
		2. Lucrari de tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,06
		Cheltuieli directe	lei			7 551,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			13 341,00
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,27 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,14
		Cheltuieli directe	lei			1 444,94
72	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			96,43 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	6,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	89,88
		Cheltuieli directe	lei			933,45
73	TsC03E1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			584,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,96
		Cheltuieli directe	lei			7 932,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			18 687,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,53 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,13
76	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,79 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,55
77	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыта Нср-0,42м для новой дорожной одежды) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			779,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 253,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 751,18
80	TsC03E1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 035,00
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,09 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 357,42
83	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			96,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	6,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	90,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,05
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			446,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	446,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 040,00
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			447,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a	100m2			61,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,45
		Cheltuieli directe	lei			3 432,00
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90
						482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		Cheltuieli directe	lei			386,32
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,39
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,39
		Cheltuieli directe	lei			2 167,75
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Cheltuieli directe	lei			483,19
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,47
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,47
		Cheltuieli directe	lei			1 267,50
91	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,18
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,18
		Cheltuieli directe	lei			1 239,00
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90
						482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		Cheltuieli directe	lei			386,32
93	TsE04B	(taluzurilor) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,09
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,09
		Cheltuieli directe	lei			270,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,51
						483,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,51
		Cheltuieli directe	lei			338,46
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Cheltuieli directe	lei			32 705,25
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			2 817,45
		4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ø0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м -32шт;				

1	2	3	4	5	6	7
		Lcb.=8,0m=16mt				
97	CQ10D3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000	m			986,39 611,20
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	57,66	322,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	57,66	156,83
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	57,66	55,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	57,66	76,11
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	350,00	364,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	40,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			451 373,49
98		Armatura AIII	t			10 833,00 0,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			416 420,52
99		Armatura AI	t			10 833,00 0,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			32 607,33
100		Pieselor inglobate in beton	t			17 500,00 0,00
	2873122000752	Piese inglobate	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
		Cheltuieli directe	lei			88 550,00
101		Beton B25 F75 W2	m3			1 281,22 0,00
	2663102101983	Beton B25 F75 W2	m3	1,0250	1 250,00	1 281,22
		Cheltuieli directe	lei			204 150,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3			240,70 0,00
	14111222011661	Pietris M1000 fr.40-70	m3	1,0250	235,00	240,70
		Cheltuieli directe	lei			794,30
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris M1000 fr.40-70) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 083,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 083,33
		Cheltuieli directe	lei			32,50
104	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,52
		Cheltuieli directe	lei			966,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			1 986,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,79 20,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,58
		Cheltuieli directe	lei			202,76
107	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000	100 m3			88,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	4,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,92
		Cheltuieli directe	lei			127,05
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 499,46 461,28
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	10,83	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	20,00	5,07
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	15,00	0,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	1,00	0,10
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	450,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			2 249,19
109	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,67 31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,67
		Cheltuieli directe	lei			118,78
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			27,00
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3,58
112	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			150,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			779,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,17
		Cheltuieli directe	lei			561,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			950,24
115	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,13 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	127,50
		Cheltuieli directe	lei			119,30
118	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			95,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	5,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			76,70
119		Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8h m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
120	Dl 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,72 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102101983	Beton B25 F75 W2	m3	1,0200	1 250,00	1 274,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		Cheltuieli directe	lei			247 666,90
121	Dl 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,99 1 406,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,99
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			17 380,78
122	Dl 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			55 446,65
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			387,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,74
		Cheltuieli directe	lei			3 449,11
124		Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
125	Dl 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,58 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102101983	Beton B25 F75 W2	m3	1,0200	1 250,00	1 274,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,46
		Cheltuieli directe	lei			13 937,66
126	Dl 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 238,50 1 405,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			979,08
127	Dl 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,88 1 407,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 937,81
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			387,04
						56,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,11
		Cheltuieli directe	lei			205,13
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки С235+ ар-ра АIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			38,90
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			19 996,75
		4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			676,19
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,19
		Cheltuieli directe	lei			426,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			475,12
132	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			24,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			924,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,55
						20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,90
		Cheltuieli directe	lei			94,84
135	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			92,09
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	7,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	85,07
		Cheltuieli directe	lei			61,70
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			402,84 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	235,00	308,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 789,80
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			83,79 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	40,00	3,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	400,00	30,77
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	0,00	0,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	275,00	21,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,36
139		Песчано-гравийная смесь	m3			200,00 0,00
	1	Песчано-гравийная смесь	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
140		Цемент М400	t			1 500,00 0,00
	002	Цемент М400	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 315,00
141		Вода	m3			20,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,00
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			151,10 50,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	24,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	325,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	325,00	24,96
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,96
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t			661,64 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	235,00	173,54
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	8,75	224,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,5200	14,50	225,04
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	50,00	1,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	300,00	3,23
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	0,00	0,00
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	50,00	3,54
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald	h-ut	0,0350	400,00	14,15

1	2	3	4	5	6	7
		excl.topitoare 35-40t/h				
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	275,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,68
144	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t			75,14 23,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	325,00	14,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	325,00	14,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	500,00	22,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,88
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			204 579,92 2 436,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 436,17
	2663102100101	Beton Bbtb3,2 ;B25	m3	194,0000	1 000,00	196 916,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	325,00	1 056,25
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	325,00	1 300,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	325,00	2 681,25
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	325,00	189,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 549,59
146	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2			50 797,75 610,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	610,25
	2663102100101	Beton Bbtb3,2 ;B25	m3	12,3000	1 000,00	49 916,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	325,00	270,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 095,73
147	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 110,86 173,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,46
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	8 750,00	1 176,47
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	850,00	2 264,29
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	850,00	1 235,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	350,00	14,71
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1460	500,00	71,43
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	174,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 081,92
148	Dl 119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 717,06 183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102101983	Beton B25 F75 W2	m3	1,0200	1 250,00	1 274,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	115,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 039,94
149	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,13 1 407,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,13
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 364,87
150	Dl 126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,99 1 406,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,99
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 544,79
151	Dl 126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 217,00 1 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,17
152	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			22,64

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,05м3)				4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 150,00	15,75
	2651122100000	Ciment	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,36
153	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =20кг)	m			93,84 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	2,0000	35,00	70,00
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,42
154	TsC03B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
155	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 185,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,29
		4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m				
156	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,00
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,36
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			308,37 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 640,17
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			308,40 67,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 641,44

1	2	3	4	5	6	7
160	AcF03A	(h=0.7m - nisip) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			276,04 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,86
		Cheltuieli directe	lei			19 027,35
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,47 67,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			7 446,89
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляция прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			27,64 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016376	Мембрана гидроизоляция прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,0800	24,50	26,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 633,17
163	IzF04J1	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			33,58 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326016278	Геокомпозит SpeeDrain C20B 14P	m2	1,0800	30,00	32,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			7 487,86
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,56
		Cheltuieli directe	lei			1 266,00
165	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 171,47 645,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,74
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 525,73
		Cheltuieli directe	lei			4 473,22
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			586,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	586,36
		Cheltuieli directe	lei			516,00
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			1 212,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,28 20,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			123,45
169	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			90,57 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	85,23
		Cheltuieli directe	lei			79,70
		4.5. Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m				
170	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			623,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	623,08
		Cheltuieli directe	lei			81,00
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			237,56
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			308,64 67,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	241,16
		Cheltuieli directe	lei			706,78
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			308,70 67,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	241,18
		Cheltuieli directe	lei			469,23
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,57 67,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,09
		Cheltuieli directe	lei			271,53
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			180,99 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050101	Гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F	m	1,0400	155,00	162,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			542,97
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			30,18 5,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	26821326016376	Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,0200	24,50	24,99
		Cheltuieli directe	lei			603,59
177	IzI22A	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			57,72 18,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	26821326016278	Геокомпозит SpeeDrain C20B 14P	m2	1,2200	30,00	37,69
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	15,00	1,91
		Cheltuieli directe	lei			981,26
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	620,00
		Cheltuieli directe	lei			93,00
179	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 176,47 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 530,67
		Cheltuieli directe	lei			326,47
		4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПБХ d=110мм;) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			180,70 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050102	Гибкая неперфорированная труба ПБХ d=110мм	m	1,0400	155,00	161,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 138,41
182	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			281,35 34,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	246,75
		Cheltuieli directe	lei			56,27
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
184	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 174,00 634,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	634,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 540,00
		Cheltuieli directe	lei			21,74
		4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			676,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,00
		Cheltuieli directe	lei			1 014,00
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,00
187	Dl 115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			6,70
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220166001	Щебень от разборки	m3	0,1260	0,00	0,00
	1					
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	325,00	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 979,19
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 027,91
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	250,00	1 027,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,50
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 871,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,27
						20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,02
191	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			90,17
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,75
192	Dl 115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			36,31
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220166001	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	235,00	29,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	325,00	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 646,25
		4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 250,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,00
						29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,58
196	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			150,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
197	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			0,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,20 118,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,64
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка Н=10см)	m3			373,78 52,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	235,00	260,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,58
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (основания из щебня М400 фр.20-40мм Н=10см)	m3			387,34 56,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	268,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,91
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (БП100.30.18)	m			160,96 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	235,00	1,85
	2666122800205	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 253,45
202	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,27 18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,96
203	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,15
		4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				
204	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si	m3			65,16 65,16

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,34
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноско деревьев)	buc			21,84
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,33
206	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (акация,)	buc			37,72
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 526,57
207	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2			118,43
						38,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,53
		5. Sistem rutier				
		5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3			402,83
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	235,00	308,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 944,51
209	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40-70; Н=18см)	m3			402,00
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385 532,41
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (устройство верхнего слоя основания из щебня М400 фр. 20-40; фр.10-20, Н=12см)	m3			471,51
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 465,98
211	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 122,18

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 017,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,16
		Cheltuieli directe	lei			38 860,50
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ, Н=6см)	m2			132,59
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	850,00	119,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			706 464,38
213	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 128,44
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 023,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			14 605,50
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосетки Miragrid 8XT)	m2			1,18
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 095,47
215		Геосетка Miragrid 8XT	m2			40,00
						0,00
	26821326016378	Геосетка Miragrid 8XT	m2	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			71 136,00
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/З ПЛЮТНОГО а/б тип Б М II, толщ 4,0 см)	m2			122,70
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 208,33	113,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			653 737,16
217	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 126,74
						173,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,55
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	8 750,00	1 198,86
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	850,00	2 260,92
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	850,00	1 232,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	350,00	13,99
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1460	500,00	73,01
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	173,85
		Cheltuieli directe	lei			273 152,93
		5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta	m3			402,85

1	2	3	4	5	6	7
		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	235,00	308,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			13 596,02
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			83,90 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	40,00	3,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	400,00	30,81
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	0,00	0,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	275,00	21,18
		Cheltuieli directe	lei			8 745,36
220		Песчано-гравийная смесь	m3			200,00 0,00
	1	Песчано-гравийная смесь	m3	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			16 480,00
221		Цемент М400	t			1 500,00 0,00
	002	Цемент М400	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 925,00
222		Вода	m3			20,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			337,60
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			151,43 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	325,00	1,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,04
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,52
		Cheltuieli directe	lei			10 221,76
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t			661,14 5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	235,00	173,48
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	8,75	224,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,5200	14,50	225,04
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	50,00	1,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	300,00	2,93
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	0,00	0,00
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	400,00	14,09
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	275,00	9,69
		Cheltuieli directe	lei			12 198,04
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ	t			74,11 23,63

1	2	3	4	5	6	7
		3cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	325,00	14,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	325,00	14,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	500,00	21,95
		Cheltuieli directe	lei			1 367,41
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			204 579,12 2 438,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,68
	2663102100101	Beton Bbtb3,2 ;B25	m3	194,0000	1 000,00	196 911,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	325,00	1 070,59
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	325,00	1 300,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	325,00	2 666,91
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	325,00	191,18
		Cheltuieli directe	lei			69 556,90
227	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2			50 827,21 608,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	608,82
	2663102100101	Beton Bbtb3,2 ;B25	m3	12,3000	1 000,00	49 941,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	325,00	277,21
		Cheltuieli directe	lei			17 281,25
228	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 118,39 173,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,49
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	8 750,00	1 190,83
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	850,00	2 260,80
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	850,00	1 232,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	350,00	14,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	500,00	72,49
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	174,04
		Cheltuieli directe	lei			17 300,15
229		Шов "А" (продольный) L=75.0m	m			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,01 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		Cheltuieli directe	lei			4 726,11
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = 0,12тн)	m			104,94 14,99
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	56,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 870,62
232		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.7м	kg			11,39 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	11,39
		Cheltuieli directe	lei			758,31
233		Установочные шпильки АI Ф6мм	kg			20,52

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm				0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	20,52
		Cheltuieli directe	lei			108,33
234		Шов "В" (сжатия) L=4,5m*14	m			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,04
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		Cheltuieli directe	lei			3 971,65
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,105тн)	m			107,30
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6667	35,00	58,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6 759,72
237		Битум	t			8 750,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0000	8 750,00	8 750,00
		Cheltuieli directe	lei			437,50
238		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.5м	kg			11,02
						0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	11,02
		Cheltuieli directe	lei			974,97
239		Установочные шпильки АI Ф6мм L=200mm	kg			10,99
						0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	10,99
		Cheltuieli directe	lei			108,33
240		Шов "С" (расширения) L=6,3m	m			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,62
						16,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	3,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,79
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,11
		Cheltuieli directe	lei			394,52
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,01тн)	m			107,19
						15,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	15,01
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6667	35,00	58,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			675,31

1	2	3	4	5	6	7
243		Металлические штыри АПФ Ф16мм L-0.5м	kg			12,47 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	12,47
		Cheltuieli directe	lei			108,33
244		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=6300mm	kg			19,34 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	19,34
		Cheltuieli directe	lei			108,33
245		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=460mm	kg			0,00 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
246		Доска прокладка	m3			3 150,00 0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
		Cheltuieli directe	lei			94,50
247		Колпачки полиэтиленовые	buc			0,50 0,00
	0041	Колпачки полиэтиленовые	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			11,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			650,00 0,00
	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
249		Шов "D" (расширения) L=75,0m	m			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,01 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		Cheltuieli directe	lei			4 726,11
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m			104,94 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	35,00	56,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 870,62
252		МеталлМеталлические штыри АПФ Ф16мм L-0.5м	kg			11,43 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	11,43
		Cheltuieli directe	lei			541,65
253		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=75000mm	kg			11,39 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	11,39
		Cheltuieli directe	lei			758,31
254		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=400mm	kg			20,32 0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 833,00	20,32
		Cheltuieli directe	lei			108,33
255		Доска прокладка	m3			3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 134,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc			0,50
						0,00
	0041	Колпачки полиэтиленовые	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			60,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			650,00
						0,00
	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			7 150,00
258		Шов "Е" L=6.1m*4	m			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
259		Доска прокладка	m3			3 150,00
						0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
		Cheltuieli directe	lei			63,00
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,006тн)	m			57,59
						14,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,98
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2500	35,00	8,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 405,12
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы ТС 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			681,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	681,82
		Cheltuieli directe	lei			75,00
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			501,34
						296,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4100	15,00	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2400	20,00	24,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	10,83	1,19
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	325,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			3 008,04
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,67
		Cheltuieli directe	lei			9,00
264	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,64
		Cheltuieli directe	lei			270,00
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			27,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			475,12
267	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			24,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			123,00
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,56 19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			13,73
270	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			100,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			9,00
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			677,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,42
		Cheltuieli directe	lei			210,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			356,34
273	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			18,00
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
		Cheltuieli directe	lei			468,00
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,88 20,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	123,53
		Cheltuieli directe	lei			48,92
276	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			95,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	6,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	88,24
		Cheltuieli directe	lei			32,35
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			388,22 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			6 793,80
278	Dl 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 754,06 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	118,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			7 016,23
279	Dl 122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 604,24 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	325,00	642,96
		Cheltuieli directe	lei			18 293,75
280	Dl 124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 382,13 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	99,20
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 500,00	6 708,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,50
		Cheltuieli directe	lei			18 455,32
281	Dl 124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 371,86 334,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	97,96
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 500,00	6 698,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,43
		Cheltuieli directe	lei			14 448,84
282	Dl 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			139,53 66,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,90
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 750,00	64,34
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	5,88
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	1,00	2,41
		Cheltuieli directe	lei			948,83
283	Dl 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			79,09 32,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 750,00	40,34
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,24
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 230,29
284	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m			80,25 14,93

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,93
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	35,00	31,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	29,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			294,53
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,64
		Cheltuieli directe	lei			270,00
286	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 173,32 646,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,05
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 527,27
		Cheltuieli directe	lei			956,26
287		Устройство приемного колодца	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			389,48 57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	59,39
		Cheltuieli directe	lei			128,53
289	Dl 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 761,22 184,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,01
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 311,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	123,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,72
		Cheltuieli directe	lei			4 050,80
290	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,83 1 407,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,83
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			1 468,90
291	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			6 731,95
292		Укрепление насыпи на входе трубы	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
293	Dl 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 239,00 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	15,3000	1 283,33	20 212,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 187,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,00	2 585,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 348,68
294	Dl 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma	100m2			14 185,42

1	2	3	4	5	6	7
		Dl130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000				3 267,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 267,42
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	9 197,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	262,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	1 458,33
		Cheltuieli directe	lei			-1 702,25
295		Укрепление на выходе трубы	m2			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
296	Dl 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			35 868,22
						9 430,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 430,67
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 283,33	20 248,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	1 944,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	350,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,00	2 585,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	383,33
		Cheltuieli directe	lei			3 228,14
297	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			9 869,89
						2 338,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 338,44
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	6 559,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	972,22
		Cheltuieli directe	lei			-888,29
298	Dl 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 724,93
						184,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 315,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	78,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	146,25
		Cheltuieli directe	lei			689,97
		6.2. Устройство жб трубы TC80- 25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			676,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,06
		Cheltuieli directe	lei			480,00
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			978,00
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,42
						21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,31
		Cheltuieli directe	lei			98,99
302	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			91,13
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,51
		Cheltuieli directe	lei			64,70
303	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,67
		Cheltuieli directe	lei			222,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			1 425,36
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			388,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			2 716,93
306	Dl 122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 604,89 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	325,00	643,61
		Cheltuieli directe	lei			23 513,41
307	Dl 124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 382,13 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	99,20
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 500,00	6 708,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,50
		Cheltuieli directe	lei			18 455,32
308	Dl 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			133,37 66,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 750,00	57,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,96
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	1,00	2,41
		Cheltuieli directe	lei			613,49
309	Dl 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			78,63 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 750,00	40,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,10
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 579,21
310	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m			80,25 14,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,93
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	35,00	31,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	29,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			294,53
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			612,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			294,00
312	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 171,69 646,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,27
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 525,42
		Cheltuieli directe	lei			1 042,41
313		Укрепление на входе трубы	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
314	Dl 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 847,00 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 283,33	20 276,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 625,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	928,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	630,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,00	2 585,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			3 684,70
315	Dl 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2			13 570,90 3 269,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	9 111,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			-1 357,09
316	Dl 130	(русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			35 992,80 9 433,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 433,20
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 283,33	20 276,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	1 750,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	928,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	630,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,00	2 585,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			1 799,64
317	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			10 764,40 2 341,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 341,00
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	6 673,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			-538,22
318		Укрепление на выходе трубы	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
319	Dl 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 496,71 9 428,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,76
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 283,33	20 227,71
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 750,00	2 500,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	450,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,00	2 585,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	378,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 664,31
320	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			9 858,81 2 336,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 336,62
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	6 538,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 750,00	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 070,35
321	Dl 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 764,27 183,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 301,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,99
		6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 192,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 112,50
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 725,41
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,00
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 966,00
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,73 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 184,62
327	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,90
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 482,16
329	TsC03F1	(щебень от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			678,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	678,95
		Cheltuieli directe	lei			258,00
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
		Cheltuieli directe	lei			339,00
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			702,52
						392,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1411122201660011	Щебень от разборки	m3	5,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	299,79
		Cheltuieli directe	lei			2 634,44
332	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			388,13
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			93 644,57
333	Dl 119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 752,81
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		Cheltuieli directe	lei			534 607,26
334	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70; =166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,69
						1 406,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,69
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			13 586,06
335	Dl 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 751,43
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	115,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			5 254,30
336	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 242,44
						1 409,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 409,44
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			1 101,82
337	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 236,00
						1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			734,16
338	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесинной, расход =1,41м3)	m			22,69
						4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 150,00	15,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 376,52
339	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход = 183кг)	m			47,02 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6600	35,00	23,10
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 212,99
340		Устройство шашечного гасителя L=22м	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,90
343	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,00
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,55 20,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,96
346	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	4,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,35
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90 482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,95
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм H=10см)Strat de fundatie din pietris	m3			388,18 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,85
		Cheltuieli directe	lei			3 388,78
349	Dl 119	(жб гаситель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 751,91 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 308,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,26
		Cheltuieli directe	lei			26 629,05
350	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			7 955,94
351	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 767,10 184,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,21
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 316,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	122,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,51
		Cheltuieli directe	lei			1 360,67
352	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 236,00 1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			367,08
353	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 245,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			244,91
354	Dl 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 753,50 183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 313,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,15
		Cheltuieli directe	lei			1 472,94
355	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 245,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			244,91
356	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 217,00 1 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			122,17
357	Dl 119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 615,15 181,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	181,85
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 283,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			209,97
358	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 245,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			244,91
359	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			22,64

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)				4,04
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 150,00	15,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			407,45
360	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =9кг)	m			41,35 14,99
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5000	35,00	17,50
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			744,35
		6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837m				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,10
		Cheltuieli directe	lei			4 989,00
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			9 739,93
363	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,37
		Cheltuieli directe	lei			480,00
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			11 316,00
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,50 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,85
		Cheltuieli directe	lei			1 161,72
366	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			89,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,04
		Cheltuieli directe	lei			737,00
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			61,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	325,00	61,37
		Cheltuieli directe	lei			1 043,25
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,22
						483,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,22
		Cheltuieli directe	lei			990,60
369	TsC03F1	(щебень от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			108,00
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,92
		Cheltuieli directe	lei			144,00
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			702,06
						392,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,81
	1411122201660011	Щебень от разборки	m3	5,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	299,25
		Cheltuieli directe	lei			1 123,29
372	TsC54C	(щебень M400 фр.20-40мм H=10см)Strat de fundatie din pietris	m3			388,14
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			39 738,12
373	Dl 119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 752,86
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		Cheltuieli directe	lei			206 837,98
374	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,0м3)	m			20,29
						4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004258	3 150,00	13,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			4 768,26
375	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =82кг)	m			36,16
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			8 496,53

1	2	3	4	5	6	7
		6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m				
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 192,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,18
		Cheltuieli directe	lei			1 752,50
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			1 900,47
378	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			581,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	581,25
		Cheltuieli directe	lei			93,00
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Cheltuieli directe	lei			2 247,00
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,94 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,63
		Cheltuieli directe	lei			231,37
381	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			90,43 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	5,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,66
		Cheltuieli directe	lei			147,40
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,17 483,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,17
		Cheltuieli directe	lei			2 048,66
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3			388,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,79
		Cheltuieli directe	lei			14 633,07
384	Dl 119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 752,73 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,24
		Cheltuieli directe	lei			70 109,03
385	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,49 1 407,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,49
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			4 773,79

1	2	3	4	5	6	7
386	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton B20 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 759,51 183,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	2663102100007	Бетон сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 283,33	1 315,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	118,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,19
		Cheltuieli directe	lei			1 407,61
387	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 236,00 1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			367,08
388	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 245,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			244,91
389	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m			22,95 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00505	3 150,00	16,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2 340,39
390	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m			48,06 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6900	35,00	24,15
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	50,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	750,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,75	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 902,44
		6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 250,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,82
		Cheltuieli directe	lei			30,00
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3,58
394	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
395	Dl 119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			457,23 183,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	131,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,47
396	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 217,00 1 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,17
397	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
398	Dl 119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			438,35 183,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,44
399	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,97
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3			389,37 57,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	59,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,46
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100- T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m; legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 648,64 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	319,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	325,00	195,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,32
		6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			800,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,93 118,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,14

1	2	3	4	5	6	7
404	TsC03E1	(incarcare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			0,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	
		Cheltuieli directe	lei			
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,87
		Cheltuieli directe	lei			87,00
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,17 19,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			7,15
407	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			100,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			21,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	21,43
		Cheltuieli directe	lei			3,00
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 148,00 173,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			11,48
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3			259,14 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	235,00	259,14
		Cheltuieli directe	lei			378,35
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)	m3			388,48 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,92
		Cheltuieli directe	lei			1 079,97
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 648,44 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	319,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	325,00	195,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 648,44
413	Dl 119	(жб бротлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale	m3			1 721,70

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102101110	Beton B25/M300 F75 W2	m3	1,0200	1 250,00	1 273,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,93
		Cheltuieli directe	lei			3 615,57
414	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,61
						1 406,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,61
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
		Cheltuieli directe	lei			4 651,05
		6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0m; L=5.0m; PC 6+81				
415	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			15,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			3,00
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 148,00
						173,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			11,48
		6.9. Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70				
417	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,27
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	27,27
		Cheltuieli directe	lei			6,00
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 148,00
						173,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			11,48

APROBAT:

Investitor

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 41 626 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	0,22	909,09 0,00	200,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	0,68	118,71 118,71	80,72 80,72
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t	44,91	7,64 0,00	343,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	0,23	155,04 20,04	35,66 4,61
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,10	379,50 0,00	37,95 0,00
6	TsD05A	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 pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,10	1 963,40 507,40	196,34 50,74
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	17,99 17,99	44,97 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Обратная засыпка вручную)				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	2,50	45,36 43,36	113,40 108,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта в а/самосвалы для обратной засыпки)	100 m3	0,12	900,00 0,00	108,00 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерв на расстояние до 1 км)	t	24,75	7,60 0,00	188,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 348,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 348,34 289,44
		2. Fundatii FM1				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-1 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,20	1 335,95 253,70	5 611,01 1 065,56
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,48	95,12 54,78	3 374,92 1 943,72
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	14,88	15,52 3,99	230,88 59,39
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	103,50	22,68 2,02	2 347,04 209,30
15	IzF04A	Strat hidroizolant (pe suprafete orizontale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	4,61	20,86 2,25	96,15 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
16	IzF04F	Strat hidroizolant (pe suprafete verticale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,24	22,77 3,44	255,89 38,63
		<i>Total</i>	lei			11 915,89
		Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu				11 915,89 3 326,98
		3. Fundatii FM2				
17	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	2,60	1 015,23 213,34	2 639,59 554,69
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-2 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,80	1 333,08 253,70	1 066,46 202,96
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,62	93,43 54,78	1 179,14 691,34
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,62	75,05 39,98	46,53 24,79
		<i>Total</i>	lei			4 931,72
		Total Fundatii FM2 Inclusiv salariu				4 931,72 1 473,78
		4. Placa monolita Pm1				
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита PM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,12	1 426,67 302,67	171,20 36,32
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,30	84,55 54,90	194,47 126,27
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I-100	kg	13,40	22,72 2,02	304,46 27,10
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	26,46	14,96	395,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII			3,29	87,06
		<i>Total</i>	lei			1 066,03
		Total Placa monolita Pm1 Inklusiv salariu				1 066,03 276,75
		5. Placa monolita Pm2				
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 414,10 305,60	282,82 61,12
26	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,10	83,47 55,05	91,82 60,55
27	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	11,40	22,76 2,02	259,49 23,06
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg	34,72	15,57 3,99	540,76 138,38
		<i>Total</i>	lei			1 174,89
		Total Placa monolita Pm2 Inklusiv salariu				1 174,89 283,11
		6. Placa monolita Pm3				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 414,10 305,60	282,82 61,12
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,10	83,47 55,05	91,82 60,55
31	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	12,30	22,73 2,02	279,63 24,79
		<i>Total</i>	lei			654,27
		Total Placa monolita Pm3 Inklusiv salariu				654,27 146,46
		7. Pilon CTm1				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,40	1 405,98	562,39

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-1 - 4 шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			305,60	122,24
33	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,54	83,42 55,04	128,47 84,76
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg	2,80	17,09 5,77	47,84 16,15
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	15,04	15,81 4,06	237,71 61,12
		<i>Total</i>	lei			976,41
		Total Pilon CTm1 Inclusiv salariu				976,41 284,27
		8. Pilon CTm2				
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-2 -4шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,40	1 405,98 305,60	562,39 122,24
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,76	100,27 54,76	577,58 315,40
38	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg	11,00	17,32 5,71	190,53 62,85
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	28,28	15,69 4,04	443,65 114,16
		<i>Total</i>	lei			1 774,15
		Total Pilon CTm2 Inclusiv salariu				1 774,15 614,65

1	2	3	4	5	6	7
		9. Briu Mp1				
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,02	1 439,00 317,50	28,78 6,35
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,57	83,83 54,72	131,61 85,91
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg	2,40	17,05 5,77	40,91 13,84
43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	11,40	15,64 4,05	178,27 46,13
		<i>Total</i>	lei			379,57
		Total Briu Mp1 Inclusiv salariu				379,57 152,23
		10. Briu Mp2				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 414,10 305,60	282,82 61,12
45	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	83,85 54,78	83,85 54,78
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg	3,60	16,93 5,61	60,94 20,18
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	13,20	15,61 4,06	206,10 53,63
		<i>Total</i>	lei			633,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Briu Mp2 Inclusiv salariu				633,71 189,71
		11. Buiandrug P1				
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Перемичка P1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,13	1 443,00 306,08	187,59 39,79
49	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,44	83,58 54,85	120,35 78,99
50	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg	3,60	16,93 5,61	60,94 20,18
51	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -14AIII	kg	2,10	15,40 4,12	32,35 8,65
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg	7,44	15,77 4,03	117,34 29,99
		<i>Total</i>	lei			518,57
		Total Buiandrug P1 Inclusiv salariu				518,57 177,60
		12. Alte lucrari				
53	CL18A	(Rezervor) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	74,16	32,31 12,11	2 395,96 897,77
54	CL18A	(Capacul caminului acces pit lid) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,40	32,31 12,10	1 014,44 379,97
55	CL18A	(Ochi de prindere) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,84	32,38 12,16	124,32 46,71
56	VC34A	(Consola) Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	26,94	37,87 17,29	1 020,10 465,89

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,14	211,00 135,93	29,54 19,03
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,14	437,57 218,29	61,26 30,56
		<i>Total</i>	lei			4 645,62
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				4 645,62 1 839,93
		Total	lei			30 024
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			2 038
		Cheltueli de transport	10 %			1 863
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			373
		Total				34 298
		Cheltueli de regie	14,5 %			4 973
		Total				39 271
		Beneficiu de deviz	6 %			2 355
						41 626
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 056

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 Poz. 9 WC Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 41 626 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,72	57,66	2 174,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,15	57,66	931,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,96	57,66	2 765,38
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,37	57,66	21,33
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,85	57,66	49,01
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,08	57,66	465,89
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,86	57,66	49,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,09	57,66	62,85
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,79	57,66	1 198,75
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,02	57,66	289,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,15	57,66	1 046,55
		Total manopera				9 056

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,64	1,00	1,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	285,00	0,00
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	1,30	275,00	357,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	265,00	7,95
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	265,00	13,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	1,00	0,01
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 150,00	189,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 150,00	189,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	91,72	0,20	18,33
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,39	175,00	1 118,25
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,91	0,75	13,44
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	750,00	7,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	30,00	2,10
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,66	20,00	153,20
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,95	10,00	269,50
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,54	15,00	8,10
18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,54	45,00	24,30
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,08	20,00	21,60
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,73	40,00	29,20
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,22	45,00	9,90
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,62	1,50	2,43
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,06	1,50	12,09
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,39	0,10	0,54
25.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	2,13	800,00	1 704,00
26.	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	6,96	950,00	6 612,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,71	10,83	7,69
29.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,83	10,83	810,40
30.	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	106,53	10,83	1 153,71
31.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,07	12,50	350,88
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,21	15,00	48,15
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,16	15,00	47,40
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,54	22,50	12,15
35.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	109,40	20,00	2 188,00
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	142,00	20,00	2 840,00

37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,62	15,00	24,30
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55	37,50	20,63
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,17	3,00	57,51
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,17	0,40	7,67
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34	0,10	0,03
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,91	15,00	28,65
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,87	0,00	0,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20,00	5,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03	20,00	20,60
Total materiale de construcție						18 629

Utilaje de construcție:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	50,00	13,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,73	325,00	237,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,77	400,00	308,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	345,00	37,95
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	345,00	31,05
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,04	17,50	88,21
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	140,00	145,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	55,00	11,55
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,16	50,00	108,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,53	325,00	822,25
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,61	330,00	531,30
Total utilaje de construcție						2 339

Total	lei	30 024
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 038
Cheltueli de transport	10 %	1 863
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	373
Total		34 298
Cheltueli de regie	14,5 %	4 973
Total		39 271
Beneficiu de deviz	6 %	2 355

Total deviz:

41 626

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта погрузкой в а/самосвалы)	100 m3			909,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	909,09
		Cheltuieli directe	lei			200,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,71 118,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,71
		Cheltuieli directe	lei			80,72
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t			7,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,64
		Cheltuieli directe	lei			343,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			155,04 20,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			35,66
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			379,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	379,50
		Cheltuieli directe	lei			37,95
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 963,40 507,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 456,00
		Cheltuieli directe	lei			196,34
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			17,99 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,99
		Cheltuieli directe	lei			44,97
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			45,36 43,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			113,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта в а/самосвалы для обратной засыпки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			108,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерв на расстояние до 1 км)	t			7,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			188,10
		2. Fundatii FM1				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-1 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 335,95 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	988,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			5 611,01
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,12 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			3 374,92
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg			15,52 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			230,88
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			22,68 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			2 347,04

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04A	Strat hidroizolant (pe suprafete orizontale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,86 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,01
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			96,15
16	IzF04F	Strat hidroizolant (pe suprafete verticale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,77 3,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			255,89
		3. Fundatii FM2				
17	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 015,23 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,8200	800,00	655,38
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	275,00	137,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	17,50	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 639,59
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-2 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 333,08 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	985,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			1 066,46
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,43 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,44
		Cheltuieli directe	lei			1 179,14
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,05
						39,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	12,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			46,53
		4. Placa monolita Pm1				
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 426,67
						302,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	278,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	24,00
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	1 029,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			171,20
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			84,55
						54,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	7,07
		Cheltuieli directe	lei			194,47
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I-100	kg			22,72
						2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			304,46
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg			14,96
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			395,90
		5. Placa monolita Pm2				
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 414,10
						305,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Плита РМ-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			282,82
26	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,47 55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	5,91
		Cheltuieli directe	lei			91,82
27	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			22,76 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			259,49
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg			15,57 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			540,76
		6. Placa monolita Pm3				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 414,10 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			282,82
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,47 55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	5,91
		Cheltuieli directe	lei			91,82
31	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			22,73
						2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			279,63
		7. Pilon CTm1				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-1 - 4 шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 405,98
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	89,38
		Cheltuieli directe	lei			562,39
33	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,42
						55,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,33
		Cheltuieli directe	lei			128,47
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg			17,09
						5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			47,84
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII	kg			15,81
						4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			237,71
		8. Pilon CTm2				
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-2 -4шт,) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 405,98 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	89,38
		Cheltuieli directe	lei			562,39
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			100,27 54,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	5,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	5,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	5,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,77
		Cheltuieli directe	lei			577,58
38	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg			17,32 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			190,53
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII	kg			15,69 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			443,65
		9. Briu Mp1				
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 439,00 317,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	288,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	29,00
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			28,78
41	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,83 54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			131,61
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg			17,05 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			40,91
43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII	kg			15,64 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			178,27
		10. Briu Mp2				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 414,10 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			282,82
45	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,85 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			83,85
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg			16,93 5,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,16
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			60,94
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII	kg			15,61 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			206,10
		11. Buiandrug P1				
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Перекрышка P1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 443,00 306,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,62
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	950,00	1 023,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			187,59
49	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,58 54,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,77
		Cheltuieli directe	lei			120,35
50	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 6AI	kg			16,93 5,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,16
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,94
51	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante - 14AIII	kg			15,40 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2710602300110	Oțel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,09
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,35
52	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante - 16AIII	kg			15,77 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Oțel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,11
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,34
		12. Alte lucrări				
53	CL18A	(Rezervor) Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,31 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,96
54	CL18A	(Capacul caminului acces pit lid) Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,31 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,44
55	CL18A	(Ochi de prindere) Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,38 12,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,50	0,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,32
56	VC34A	(Consola) Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de 5-10 kg Material marunt și de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			37,87 17,29
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	0,3000	57,66	17,29
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	265,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,10
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			211,00
						135,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	135,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	70,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,54
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,57
						218,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	218,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	5,2000	40,00	208,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,26

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (marca SA)

Valoarea de deviz 29 045 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exterior				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar, exterioara)	m3	2,00	915,05 214,50	1 830,09 428,99
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3,20	22,26 1,80	71,22 5,76
		<i>Total</i>	lei			1 901,31
		Total Pereti exterior Inclusiv salariu				1 901,31 434,75
		2. Acoperisi				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,14	5 855,93 1 392,07	819,83 194,89
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,14	417,50 49,43	58,45 6,92
5	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	4,50	83,40 17,04	375,29 76,69
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,09	418,56 51,22	37,67 4,61
7	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,09	102,78 12,78	9,25 1,15
8	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	4,50	270,30 89,44	1 216,36 402,47

1	2	3	4	5	6	7
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,04	5 129,75 1 297,25	205,19 51,89
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,04	409,50 43,25	16,38 1,73
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Обшивка фронтонов деревянной вагонкой)	m2	7,00	842,60 234,10	5 898,20 1 638,70
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	7,00	81,96 57,66	573,72 403,62
13		Element de coama	m	1,50	100,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,34
		Total Acoperisi Inclusiv salariu				9 360,34 2 782,67
		3. Usi si ferestre				
14	CK03B	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe toc	m2	1,70	1 353,75 95,65	2 301,38 162,60
15	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul canaturi	m2	0,14	1 378,00 53,57	192,92 7,50
		<i>Total</i>	lei			2 494,30
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				2 494,30 170,10
		4. Pardosele				
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	0,97	86,58 57,66	83,98 55,93
		<i>Total</i>	lei			83,98
		Total Pardosele Inclusiv salariu				83,98 55,93
		5. Finisare interioara				
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см)	m2	11,50	90,30 69,19	1 038,46 795,71
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен водоземulsionная)	m2	11,50	41,25 31,74	474,42 364,99
19	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat	m2	1,10	91,56 75,48	100,72 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного бетона)				
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска потолков водэмульсионная)	m2	1,10	41,47 31,97	45,62 35,17
		Total	lei			1 659,22
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				1 659,22 1 278,90
		6. Finisasre exterioara				
21	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная штукатурка стен, колонн)	m2	13,50	122,55 98,02	1 654,37 1 323,29
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен водэмульсионная)	m2	13,50	41,26 31,73	557,00 428,41
23	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Цоколь)	m2	1,10	270,51 141,54	297,56 155,69
		Total	lei			2 508,93
		Total Finisasre exterioara Inclusiv salariu				2 508,93 1 907,39
		7. Alte lucrari				
		7.1. Pereu 1.0m				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,06	1 147,56 221,94	1 216,41 235,26
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	1,50	113,99	170,99

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,57	104,36
		<i>Total</i>	lei			1 387,40
		Total Pereu 1.0m Inclusiv salariu				1 387,40 339,62
		7.2. Pridvor				
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонного крыльца С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,43	1 154,05 221,26	496,24 95,14
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,70	104,40 69,40	281,89 187,39
28	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	0,80	270,29 141,28	216,23 113,02
29	AcA16A	Canal de ventilatie din teava de azbociment d-100mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m	1,80	181,92 34,59	327,45 62,27
		<i>Total</i>	lei			1 321,81
		Total Pridvor Inclusiv salariu				1 321,81 457,82
		<i>Total</i>	lei			2 709,21
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 709,21 797,44
		Total	lei			20 720
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 671
		Cheltueli de transport	10 %			1 285
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			257
		Total				23 933
		Cheltueli de regie	14,5 %			3 469
		Total				27 402
		Beneficiu de deviz	6 %			1 643
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 045 7 428

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (marca SA)

Valoarea de deviz 29 045 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-2:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,42	57,66	24,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38,68	57,66	2 230,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,01	57,66	346,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	57,66	4,61
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,94	57,66	227,18
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,33	57,66	1 806,48
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,12	57,66	6,92
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,28	57,66	246,79
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,08	57,66	62,27
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,37	57,66	1 232,19
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,53	57,66	376,52
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,36	57,66	78,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,10	57,66	697,69
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,51	57,66	87,06
		Total manopera				7 428

Materiale:

1.	0-6-1-2-001	Element de coama	m	1,50	100,00	150,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,06	20,00	1,20
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,80	500,00	900,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,76	265,00	201,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,67	1,00	1,67
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 150,00	346,50
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,28	10 000,00	2 800,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,19	3 150,00	598,50
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,28	3 150,00	882,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 150,00	0,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	38,00	0,03	1,14
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,96	0,20	0,19
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,42	175,00	73,50
15.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,70	1 250,00	2 125,00
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,14	1 250,00	175,00
17.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	35,00	15,00	525,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,46	40,83	18,78
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,27	14,29	3,86
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,50	20,00	10,00
21.	23203226000361	Gudron	kg	0,10	10,00	1,00
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,39	45,00	17,55
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,10	80,00	8,00
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,44	20,00	208,80
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	1,00	0,00
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,26	40,00	50,40
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,81	40,83	73,90
28.	24302261000001	Fuga	kg	0,62	15,00	9,30
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,84	45,00	37,80
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,03	60,00	1,80
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,19	40,00	47,60
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,71	75,00	53,25
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,84	30,00	25,20
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	7,60	4,00	30,40

35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,18	45,00	8,10
36.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,63	12,50	7,88
37.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,14	700,00	98,00
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,00	3,10	18,60
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,04	1,50	288,08
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	43,33	2,50	108,33
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,57	3,00	4,71
42.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,55	800,00	1 240,00
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,20	700,00	140,00
44.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,90	125,00	237,50
45.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	2,00	100,00	200,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,63	2,50	41,59
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,43	7,50	3,23
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,53	7,50	3,98
49.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,19	35,00	6,65
50.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,43	125,00	678,75
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,84	20,00	56,80
52.	2710602000028	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 6 mm	kg	0,61	10,83	6,61
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,02	10,83	0,22
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	15,00	3,30
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	15,00	0,45
56.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	5,46	20,00	109,20
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	3,23	20,00	64,60
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,84	15,00	57,60
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,26	3,00	3,78
60.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,30	40,00	12,00
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,84	0,50	0,42
62.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	23,63	0,50	11,82
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,26	0,40	0,50
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	0,10	0,00
65.	2874125886734	Nituri POP	buc	23,63	0,35	8,27
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,13	15,00	16,95
67.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,63	25,00	15,75
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13	15,00	1,95
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	0,00	0,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	20,00	11,80
		Total materiale de construcție				12 846

Utilaje de construcție:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	325,00	0,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,03	325,00	9,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	325,00	240,50
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,01	25,00	0,25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,62	50,00	31,00
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	35,00	0,70
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	75,00	1,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	17,50	15,75
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	40,00	0,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	500,00	5,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	50,00	9,50
12.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,07	35,00	2,45
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	325,00	3,25
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	325,00	123,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	250,00	0,00
		Total utilaje de construcție				446

Total	lei	20 720
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 671
Cheltueli de transport	10 %	1 285
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	257
Total		23 933

Cheltueli de regie	14,5 %	3 469
Total		27 402
Beneficiu de deviz	6 %	1 643

Total deviz: **29 045**

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exterior				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar, exterioara)	m3			915,05 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,10	9,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	49,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 150,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	325,00	120,25
		Cheltuieli directe	lei			1 830,09
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,26 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			71,22
		2. Acoperisi				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 855,93 1 392,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	57,66	1 252,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	140,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0500	3 150,00	3 375,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,21
	2710602000028	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 6 mm	kg	4,3800	10,83	47,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	7,50	25,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	86,79
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	38,0000	20,00	760,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	325,00	46,43
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,4400	35,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			819,83
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			417,50 49,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,43
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,83	70,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,83	274,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	1,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,29	14,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	5,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			58,45
5	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu	m2			83,40 17,04

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 150,00	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			375,29
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			418,56 51,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	51,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,83	68,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,83	272,22
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	1,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,29	14,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	8,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			37,67
7	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			102,78 12,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	12,78
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			9,25
8	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			270,30 89,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,83
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	75,00	11,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,11
		Cheltuieli directe	lei			1 216,36
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 129,75 1 297,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	3 150,00	3 150,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	20,00	70,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	7,50	11,25
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	325,00	81,25
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3300	35,00	8,75
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			205,19
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			409,50 43,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	43,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	5,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,83	71,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,83	275,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	1,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,29	14,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			16,38
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			842,60

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Обшивка фронтонов деревянной вагонкой)				234,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	10 000,00	400,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 898,20
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			81,96
						57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	40,00	7,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			573,72
13		Element de coama	m			100,00
						0,00
	0-6-1-2-001	Element de coama	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
		3. Usi si ferestre				
14	CK03B	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe toc	m2			1 353,75
						95,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,58
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,00	1,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	7,50	1,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	35,00	3,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			2 301,38
15	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul canaturi	m2			1 378,00
						53,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	4,14
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	57,14
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	60,00	12,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			192,92
		4. Pardosele				
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			86,58
						57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	265,00	8,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	500,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			83,98
		5. Finisare interioara				
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			90,30
						69,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Внутренняя штукатурка толщиной 2 см)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	265,00	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 038,46
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен вододисперсионная)	m2			41,25 31,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			474,42
19	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного бетона)	m2			91,56 75,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,50	6,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	2,50	4,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	265,00	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			100,72
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска потолков вододисперсионная)	m2			41,47 31,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,97
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			45,62
		6. Finisastre exterioara				
21	CF15A	Tencuieli exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная штукатурка стен, колонн)	m2			122,55 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,00	8,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			1 654,37
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен вододисперсионная)	m2			41,26 31,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			557,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Цоколь)	m2			270,51 141,54
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			297,56
		7. Alte lucrari				
		7.1. Pereu 1.0m				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 147,56 221,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,85
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	830,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,78
		Cheltuieli directe	lei			1 216,41
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,99 69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			170,99
		7.2. Pridvor				
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонного крыльца С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 154,05 221,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,79
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	1,0250	800,00	837,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	83,14
		Cheltuieli directe	lei			496,24
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,40 69,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,89
28	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			270,29 141,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,23
29	AcA16A	Canal de ventilatie din teava de azbociment d-100mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			181,92 34,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	12,50	4,38
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	125,00	131,94
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	25,00	8,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	325,00	1,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,45

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

PG.Устройство дорожной плитки на площадке

Valoarea de deviz 216 101 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство дорожной плитки на площадке				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,00	531,30 0,00	531,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,00	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,25	780,80 0,00	976,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	246,50	7,66 0,00	1 887,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,25	161,04 20,76	201,30 25,95
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,25	103,44 0,00	129,30 0,00
7		Установка поребрика		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	DE10A	(Бордюры маленькие, БР100.20.8,основание бетон =3.4м3) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	134,00	121,23 34,02	16 245,27 4 558,60
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 фр.20-40мм)	m3	2,10	446,20 57,11	937,03 119,93
10		Устройство покрытия площадки		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,22	1 919,18 188,73	422,22 41,52
12	DA12C	(h=12cm M400 фp.20-40мм) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,38	479,00 17,29	25 569,19 923,14
13	DE18B	(20*10*6см - gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	444,80	240,10 60,20	106 797,57 26 776,15
		Total	lei			156 666,27
		Total Устройство дорожной плитки на площадке Inclusiv salariu				156 666,27 35 414,78
		Total	lei			156 669
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			7 968
		Cheltueli de transport	10 %			11 179
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			2 236
		Total				178 052
		Cheltueli de regie	14,5 %			25 817
		Total				203 869
		Beneficiu de deviz	6 %			12 232
		216 101				
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 415

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 PG.Устройство дорожной плитки на площадке

Valoarea de deviz 216 101 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	525,29	57,66	30 288,22
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,85	57,66	4 315,86
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,06	57,66	810,70
		Total manopera				35 415

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,83	285,00	19 331,55
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,42	285,00	689,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,07	265,00	283,55
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,22	265,00	588,30
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,12	265,00	10 101,80
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	391,28	1,50	586,92
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	711,68	1,50	1 067,52
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 996,70	1,50	10 495,05
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	451,47	125,00	56 433,75
10.	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	3,40	800,00	2 720,00
11.	2666122800201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	134,67	60,00	8 080,20
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,90	150,00	1 335,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,67	20,00	53,40
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80	20,00	16,00
15.	4100126202818	Apa	m3	0,21	20,00	4,20
		Total materiale de construcție				111 788

Utilaje de construcție:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,24	375,00	840,00
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,81	125,00	101,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,64	375,00	4 365,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	400,00	976,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,39	345,00	824,55
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,88	140,00	123,20
7.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,81	345,00	279,45
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,72	330,00	1 887,60
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	250,00	67,50
		Total utilaje de construcție				9 466

Total	lei	156 669
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 968
Cheltueli de transport	10 %	11 179
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	2 236
Total		178 052
Cheltueli de regie	14,5 %	25 817

Total		203 869
Beneficiu de deviz	6 %	12 232

Total deviz: **216 101**

Întocmit "PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство дорожной плитки на площадке				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			531,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	345,00	531,30
		Cheltuieli directe	lei			531,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			2 969,49
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,80
		Cheltuieli directe	lei			976,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			1 887,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		Cheltuieli directe	lei			201,30
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			103,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	6,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	345,00	96,60
		Cheltuieli directe	lei			129,30
7		Установка поребрика				0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,00
8	DE10A	(Бордюры маленькие, БР100.20.8,основание бетон =3.4м3) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			121,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102101101	Beton marfa clasa C7,5	m3	0,0254	800,00	20,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2666122800201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			16 245,27
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 фp.20-40мм)	m3			446,20

1	2	3	4	5	6	7
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	328,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	140,00	58,67
		Cheltuieli directe	lei			937,03
10		Устройство покрытия площадки				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 919,18
						188,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	188,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	345,00	1 270,23
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	125,00	460,23
		Cheltuieli directe	lei			422,22
12	DA12C	(h=12cm M400 фp.20-40мм) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			479,00
						17,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2700	285,00	361,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,74
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			25 569,19
13	DE18B	(20*10*6cm - gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			240,10
						60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,00	22,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			106 797,57

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-2
PG.Lucrari de constructii (Gard - L-227,3m)+

Valoarea de deviz 268 572 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gard GM,L=227.3m				
1	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 2.4 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m, montat in fundatii din beton simplu (Ограждение h=1.6m из металлической сетки натянутой на арматуру по металлическим столбам (уголок 50*5 - 1798.67 kg, сетка N25 - 529.2 m2, труба 80*80*4 L=3.35m - 2854.52 kg, труба 80x60x4,1231,36кг, бетон В15 - 2,20m3, заглушка для столбов -92шт,крепление панели к столбам - 368 , (включая земляные работы) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	227,30	759,67 52,47	172 674,01 11 926,97
2	CO05A2	Imprejmuiri din sirma д-3мм , montate pe м/к, inaltimea gardului fiind de 3,4 m. Pentru fiecare rind de sirma in plus, se adauga: (Ограждения из проволоки д-3мм - 3 ряда по верху ограды по м/к, узел А) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m	227,30	16,53 8,65	3 756,21 1 966,21
		Total	lei			176 430,22
		Total Gard GM,L=227.3m Inclusiv salariu				176 430,22 13 893,18
		2. Poarta din metal tip P1 (1 buc)				
3	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Pm L=4.5m, h=2.4m)	m2	10,80	972,06 98,56	10 498,21 1 064,40
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Ptm L=0,8m, h=2,4m)	m2	1,92	972,48 98,50	1 867,16 189,12
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	7,60	934,78	7 104,29

1	2	3	4	5	6	7
		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)			371,30	2 821,88
		Total	lei			19 469,66
		Total Poarta din metal tip P1 (1 buc) Inclusiv salariu				19 469,66 4 075,40
		Total	lei			195 899
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			4 043
		Cheltueli de transport	10 %			17 785
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			3 557
		Total				221 284
		Cheltueli de regie	14,5 %			32 086
		Total				253 370
		Beneficiu de deviz	6 %			15 202
						268 572
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 968

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
PG.Lucrari de constructii (Gard - L-227,3m)+**

Valoarea de deviz 268 572 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-2:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,93	57,66	8 126,02
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,10	57,66	1 966,21
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,29	57,66	132,04
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,94	57,66	2 821,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,41	57,66	138,96
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,21	57,66	704,02
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,75	57,66	4 079,45
		Total manopera				17 968

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	265,00	13,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,41	1,00	7,41
3.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,72	850,00	10 812,00
4.	2320166200676	White spirit	kg	14,82	30,00	444,60
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	59,28	40,00	2 371,20
6.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,27	45,00	57,15
7.	2430226101028	Grund GF-021	kg	29,64	45,00	1 333,80
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,18	30,00	125,40
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,90	1,50	23,85
10.	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,27	950,00	2 156,50
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,05	12,50	700,63
12.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	373,68	197,83	73 925,11
13.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4 198,24	20,00	83 964,80
14.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	71,60	25,00	1 790,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,46	37,50	54,75
16.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	50,88	1,00	50,88
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,88	0,20	10,18
18.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,88	0,10	5,09
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,92	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
		Total materiale de construcție				177 846

Utilaje de construcție:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,26	325,00	84,50
		Total utilaje de construcție				85

Total	lei	195 899
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 043
Cheltueli de transport	10 %	17 785
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	3 557
Total		221 284
Cheltueli de regie	14,5 %	32 086

Total		253 370
Beneficiu de deviz	6 %	15 202

Total deviz: **268 572**

Întocmit "PROVLADINA CONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gard GM,L=227.3m				
1	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 2.4 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m, montat in fundatii din beton simplu (Ограждение h=1.6m из металлической сетки натянутой на арматуру по металлическим столбам (уголок 50*5 - 1798.67 kg, сетка N25 - 529.2 m2, труба 80*80*4 L=3.35m - 2854.52 kg, труба 80x60x4,1231,36кг, бетон B15 - 2,20m3, заглушка для столбов - 92шт,крепление панели к столбам - 368 , (включая земляные работы) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			759,67 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	197,83	325,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,50	3,08
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	17,9757	20,00	369,40
	2663102101104	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0097	950,00	9,49
		Cheltuieli directe	lei			172 674,01
2	CO05A2	Imprejmuiri din sirma д-3мм , montate pe м/к, inaltimea gardului fiind de 3,4 m. Pentru fiecare rind de sirma in plus, se adauga: (Ограждения из проволоки д-3мм - 3 ряда по верху ограды по м/к, узел А) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m			16,53 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	8,65
	2873123808000	Sirna ghimpata	kg	0,1050	25,00	7,88
		Cheltuieli directe	lei			3 756,21
		2. Poarta din metal tip P1 (1 buc)				
3	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Бопора Pm L-4.5m, h=2.4m)	m2			972,06 98,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,89
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,50	4,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	325,00	6,62
		Cheltuieli directe	lei			10 498,21
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Ptm L=0,8m, h=2,4m)	m2			972,48 98,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,26

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,50	4,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	325,00	6,77
		Cheltuieli directe	lei			1 867,16
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			934,78 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			7 104,29

APROBAT:
Investitor

Întocmit
"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-3
PG. Scara. Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 12 866 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari in constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с разгрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	0,29	119,31 119,31	34,60 34,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t	5,68	7,55 0,00	42,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	0,03	134,33 19,33	4,03 0,58
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные конструкции C-25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,87	1 566,22 222,00	4 495,04 637,14
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,20	104,17 69,19	2 520,84 1 674,45
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной	kg	95,60	22,40 1,73	2 141,53 165,49

1	2	3	4	5	6	7
		сетки, арматура Д-6 А1)				
		<i>Total</i>	lei			9 266,94
		Total Lucrari in constructii Inclusiv salariu				9 266,94 2 512,26
		Total	lei			9 267
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			565
		Cheltueli de transport	10 %			640
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %			128
		Total				10 600
		Cheltueli de regie	14,5 %			1 538
		Total				12 138
		Beneficiu de deviz	6 %			728
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 866 2 512

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-3
PG. Scara. Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 12 866 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,90	57,66	570,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,39	57,66	137,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,41	57,66	1 465,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,61	57,66	35,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,26	57,66	303,30
		Total manopera				2 512

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	285,00	0,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 150,00	252,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	28,68	0,20	5,74
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,42	175,00	423,50
6.	2320187315789	Decofrol	kg	2,90	20,00	58,00
7.	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	2,99	1 200,00	3 588,00
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,48	10,83	5,20
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21	15,00	18,15
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,96	15,00	14,40
11.	2873122004100	Plase sudate	kg	96,56	20,00	1 931,20
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,94	15,00	29,10
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,26	3,00	21,78
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,26	0,40	2,90
15.	2874125881241	Saiabe uzuale M 10	kg	0,12	0,10	0,01
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,73	15,00	10,95
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,80
		Total materiale de construcție				6 397

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	325,00	19,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07	400,00	28,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	345,00	3,45
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,72	17,50	30,10
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72	325,00	234,00
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	330,00	42,90
		Total utilaje de construcție				358

Total	lei	9 267
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	565
Cheltueli de transport	10 %	640
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	2 %	128
Total		10 600
Cheltueli de regie	14,5 %	1 538
Total		12 138
Beneficiu de deviz	6 %	728

Total deviz:

12 866

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari in constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с разгрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			933,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	933,33
		Cheltuieli directe	lei			28,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			119,31 119,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,31
		Cheltuieli directe	lei			34,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,55
		Cheltuieli directe	lei			42,90
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			134,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			4,03
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные конструкции С-25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 566,22 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102101119	Beton marfa C25 (B30/M400)	m3	1,0250	1 200,00	1 250,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,53
		Cheltuieli directe	lei			4 495,04
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,17 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	10,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 520,84

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, арматура Д-6 А1)	kg			22,40 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,83	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 141,53

Întocmit

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.