

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Poz 1. Bazin pentru permiat. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 724 182 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	Total
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	877,62	7 363,20
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	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	1 410,11	1 325,50
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	7,54	13 923,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	9,33	161,91	1 510,64
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	877,26	3 552,90
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	7,54	6 051,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	3,24	354,09	1 147,25

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)				
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	1 807,23	5 855,42
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	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	45,74	3 723,64
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	2 537,73
		<i>Total</i>	lei			59 563,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				59 563,54 18 214,79
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	55,11	439,86	24 240,73
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	1 229,17	30 729,26
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	1 702,76	124 301,40
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2	18,72	93,86	1 756,97

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi 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	12,15	1 690,72
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	12,38	3 611,63
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	12,38	66 011,71
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	1 641,78	72 402,59
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	293,76	93,14	27 360,71
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .A1.. , диаметром 6мм)	kg	53,00	17,38	920,89
23	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса A3, диаметро10мм)	kg	43,20	15,59	673,63
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	2 718,50	15,62	42 463,99

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Стальная арматура класса A3, диаметру12мм)				
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	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	0,04	995,75	39,83
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	168,00	30,82	5 177,12
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	129,37	18 628,68
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	129,37	29 107,43
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	99,69	13 063,79
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc	3,00	35,47	106,41
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	3,74	1 637,98	6 126,06
33	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc	3,00	355,53	1 066,60

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				
		<i>Total</i>	lei			470 914,75
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				470 914,75 108 124,62
		Total	lei			530 483
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			28 427
		Cheltueli de transport	10 %			34 329
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			3 433
		Total				596 672
		Cheltueli de regie	14,5 %			86 518
		Total				683 190
		Beneficiu de deviz	6 %			40 992
		Total deviz: Inclusiv salariu				724 182

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 724 182 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	3 183,33	986,84
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,31	3 150,00	976,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	844,41	2,50	2 111,03
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,25	150,00	4 687,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	30,00	2,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	37,50	22,50	843,76
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,08	10,00	140,80
13.	2414126109781	Toluen	kg	6,55	62,50	409,38
14.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	295,20	97,50	28 782,00
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,31	50,00	15,50
16.	24302223877066	Lac tip XII-734	kg	87,01	75,00	6 525,75
17.	2430226101028	Grund GF-021	kg	0,16	40,00	6,40
18.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,55	25,00	163,75
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	25,00	0,50
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.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	25,88	850,00	21 998,00
23.	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	77,07	1 225,00	94 410,75
24.	2663102101159	Beton marfa C25/M400F100W6	m3	49,75	1 245,00	61 938,75
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	3,36	790,00	2 654,40
26.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	54,33	10,50	570,47
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 765,84	10,50	60 541,32
28.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 830,74	10,50	29 722,77
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	142,68	10,50	1 498,14
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	5,00	468,75
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	93,75	0,20	18,75
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,56	55,00	85,80

37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,37	15,00	140,55
38.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,53	120,00	663,60
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,14	25,00	203,50
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,92	25,00	698,00
41.	4100126202818	Apa	m3	5,51	25,00	137,75
		Total materiale de construcție				343 288

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	390,00	10 916,10
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,82	275,00	1 325,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,53	325,00	1 147,25
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,73	350,00	1 305,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,50	15,00	172,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,26	15,00	1 053,90
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	125,00	7 101,25
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	50,00	1,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,28	325,00	5 616,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,46	325,00	19 974,50
		Total utilaje de construcție				60 855

Total	lei	530 483
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	28 427
Cheltueli de transport	10 %	34 329
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	3 433
Total		596 672
Cheltueli de regie	14,5 %	86 518
Total		683 190
Beneficiu de deviz	6 %	40 992

Total deviz:

724 182

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
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			877,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 363,20
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			1 410,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	275,00	1 410,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,50
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			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 923,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			161,91
	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	350,00	139,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,64
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			877,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,90
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			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 051,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			354,09

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,25
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 807,23
	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	125,00	1 298,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 855,42
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 723,64
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 576,23
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 537,73
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			439,86
	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	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 240,73
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			1 229,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 729,26
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)	m3			1 702,76

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	1,0250	1 225,00	1 293,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		Cheltuieli directe	lei			124 301,40
16	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			93,86
	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	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	14,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,42
		Cheltuieli directe	lei			1 756,97
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			12,15
	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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			1 690,72
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			12,38
	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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			3 611,63
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			12,38
	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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			66 011,71
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			1 641,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101159	Beton marfa C25/M400F100W6	m3	1,0250	1 245,00	1 295,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,29
		Cheltuieli directe	lei			72 402,59
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			93,14

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				
	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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 360,71
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			17,38
	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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,89
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 АЗ, диаметром10мм)	kg			15,59
	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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,63
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 АЗ, диаметром12мм)	kg			15,62
	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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 463,99
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (сальники)	t			35 865,00
	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			995,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	387,50
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			39,83
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			30,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	790,00	15,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 177,12
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			129,37
	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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			18 628,68
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище см сью "Пенетрон" - Admix)	m2			129,37
	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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			29 107,43
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			99,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24302223877066	Lac tip ХП-734	kg	0,6640	75,00	49,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	25,00	1,25
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	62,50	3,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			13 063,79
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc			35,47
	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	25,00	0,17
	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			106,41
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			1 637,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2663102101159	Beton marfa C25/M400F100W6	m3	1,0250	1 245,00	1 288,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 126,06
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			355,53
	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	120,00	221,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,60

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 № 2-2-1(M)

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

Valoarea de deviz 98 974 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	Total
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	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	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	45,82	176,39
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	189,70
		<i>Total</i>	lei			1 426,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 426,46 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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,90	1 229,89	7 256,35

1	2	3	4	5	6	7
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	1 724,21	30 173,64
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	80,30	93,20	7 484,07
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	12,15	2 876,28
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 А3 диаметром 10мм)	kg	557,70	12,38	6 902,87
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 А3 ,диаметром 12мм)	kg	625,44	12,38	7 740,97
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 М200 по горизоньальным поверхностям)) Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	m2	19,50	18,04	351,69
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	129,37	2 522,70
13	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar	m2	17,10	47,53	812,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 М200 , 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	129,38	2 212,33
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	99,72	2 084,07
		<i>Total</i>	lei			70 417,75
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				70 417,75 16 884,00
		Total	lei			71 848
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			4 118
		Cheltueli de transport	10 %			5 074
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			507
		Total				81 547
		Cheltueli de regie	14,5 %			11 825
		Total				93 372
		Beneficiu de deviz	6 %			5 602
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 974

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 98 974 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	3 183,33	254,67
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	150,00	1 204,50
6.	2320187315789	Decofrol	kg	9,64	22,50	216,90
7.	2414126109781	Toluen	kg	1,05	62,50	65,63
8.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	29,28	97,50	2 854,80
9.	24302223877066	Lac tip XII-734	kg	13,88	75,00	1 041,00
10.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,05	25,00	26,25
11.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,69	50,00	34,50
12.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	6,11	850,00	5 193,50
13.	26631021011158	Beton marfa C25/M400F50W6	m3	18,48	1 245,00	23 007,60
14.	2664102101569	Mortar ciment M-200	m3	0,54	1 025,00	553,50
15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 212,72	10,50	12 733,56
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,74	10,50	2 548,77
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	5,00	120,45
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,09	0,20	4,82
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,40	55,00	22,00
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,41	15,00	36,15
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,39	25,00	9,75
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,22	25,00	105,50
		Total materiale de construcție				50 738

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	15,00	35,40
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,50	15,00	157,50
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,61	325,00	523,25
		Total utilaje de construcție				2 806

Total	lei	71 848
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 118

Cheltueli de transport	10 %	5 074
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	507
Total		81 547
Cheltueli de regie	14,5 %	11 825
Total		93 372
Beneficiu de deviz	6 %	5 602

Total deviz: **98 974**

Întocmit "Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
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
	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
	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			45,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,53
		Cheltuieli directe	lei			176,39
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
	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			1 229,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	880,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			7 256,35
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			1 724,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96

1	2	3	4	5	6	7
	26631021011158	Beton marfa C25/M400F50W6	m3	1,0250	1 245,00	1 314,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 173,64
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			93,20
	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	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 484,07
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			12,15
	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	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 876,28
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			12,38
	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	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 902,87
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			12,38
	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	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 740,97
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			18,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	7,21
	2664102101569	Mortar ciment M-200	m3	0,0200	1 025,00	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,69
12	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище	m2			129,37

1	2	3	4	5	6	7
		смнсью "Пенетрон" - Admix)				
	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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			2 522,70
13	IzF18D	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 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)	m2			47,53
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	57,66	26,54
	2664102101569	Mortar ciment M-200	m3	0,0200	1 025,00	20,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			812,78
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			129,38
	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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			2 212,33
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			99,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,81
	24302223877066	Lac tip ХП-734	kg	0,6640	75,00	49,81
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	25,00	1,26
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	62,50	3,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 084,07

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 52 665 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	1 199,30 1 077,63	1 583,07 1 422,47
		<i>Total</i>	lei			1 583,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			320,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			9,46
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			0,95
		<i>Total</i>				1 913,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 081,08
		<i>Total</i>				2 994,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			179,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 174,29 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</i>	1 %			490,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				49 490,00
		Total	lei			52 665
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 665 1 422

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 52 665 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.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	1,00	0,33
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,53	15,00	7,95
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,26	12,50	3,25
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,26	22,50	5,85
5.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,96	17,50	69,30
6.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,96	2,00	7,92
7.	3	Bazin pentru H2SO4 (cisterna metalica W=10 m3)	buc	1,00	49 000,00	49 000,00
		Total materiale de construcție				49 095

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	300,00	66,00
		Total utilaje de construcție				66

Total	lei	52 665
-------	-----	--------

Total deviz: 52 665

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			1 199,30 1 077,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,63
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	17,50	52,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	2,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,50	2,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	15,00	6,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,50	4,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	300,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 583,07
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru H2SO4 (cistema metalica W=10 m3)	buc			49 000,00 0,00
	3	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

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

**"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii**

(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 (cisterna metalica W=20 m3) Utilaj (marca IVC)

Valoarea de deviz 85 923 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 oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla așezare, având greutatea totală de 1-3 tone- Bazin pentru corectia Ph (cisterna metalica W=20 m3)	t	2,13	1 200,18 1 077,67	2 556,39 2 295,44
		<i>Total</i>	lei			2 556,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			516,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			15,30
		<i>Cheltuieli de aprovizionare</i>	1 %			1,53
		<i>Total</i>				3 089,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 744,53
		<i>Total</i>				4 834,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			290,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 124,27 2 295,44
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru corectia Ph (cisterna metalica W=20 m3)	buc	1,00	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare</i>	1 %			800,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				80 800,00
		Total	lei			85 923
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 923 2 295

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 85 923 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.	1	Bazin pentru corectia Ph (cisterna metalica W=20 m3)	buc	1,00	80 000,00	80 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	1,00	0,53
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,85	15,00	12,75
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,43	12,50	5,38
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,43	22,50	9,68
6.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,39	17,50	111,83
7.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,39	2,00	12,78
		Total materiale de construcție				80 153

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,36	300,00	108,00
		Total utilaje de construcție				108

Total	lei	85 923
-------	-----	--------

Total deviz:

85 923

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			1 200,18 1 077,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,67
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	17,50	52,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	2,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,50	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	15,00	5,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,50	4,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	300,00	50,70
		Cheltuieli directe	lei			2 556,39
		2. Valoare utilaj				
2		Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	buc			80 000,00 0,00
	1	Bazin pentru corentia Ph (cistema metalica W=20 m3)	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Cheltuieli directe	lei			80 000,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 737 197 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	874,86 0,00	323,70 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	1 409,38 0,00	563,75 0,00
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	79,20	7,55 0,00	598,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	160,18 20,18	64,07 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	874,55 0,00	288,60 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	7,54 0,00	494,00 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	45,75 43,25	1 078,43 1 019,43
11	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под полы)	m3	9,53	161,30 103,82	1 537,20 989,45
		<i>Total</i>	lei			5 696,17
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				5 696,17 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	15,84 4,55	3 065,30 881,05
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	14,92 3,63	2 390,08 581,79
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	14,92 3,63	2 239,91 545,47
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	32,90 6,06	5 582,15 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	32,90 6,05	5 842,80 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	1 231,51 259,68	3 325,09 701,14
18	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu	m3	13,50	1 433,72	19 355,16

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	1 198,90 222,21	1 558,57 288,87
20	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	49,32	103,32 69,20	5 095,97 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	1 433,66 222,05	6 738,20 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	15,16 3,87	804,32 205,27
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	1 738,30 392,09
24	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	39,14	104,04 69,19	4 072,16 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	55,87 21,91	363,17 142,42
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	42,32 6,91	826,12 134,92

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				
		<i>Total</i>	lei			62 997,30
		Total Fundatii Inclusiv salariu				62 997,30 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	21 343,33 1 038,28	30 734,40 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	21 297,00 1 095,54	12 565,23 646,37
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	21 295,96 1 095,17	33 434,66 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	29,78 9,23	74 451,50 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	23 474,49 2 306,40	12 441,48 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	990,55 371,32	6 577,26 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	1 435,35 305,65	1 909,01 406,51
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	107,87 69,19	210,35 134,92

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	73,59 40,40	324,52 178,17
		Total	lei			172 648,41
		Total Constructii din metal Inclusiv salariu				172 648,41 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 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	45,90	989,53 79,00	45 419,57 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 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	24,50	895,05 79,01	21 928,63 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	291,44 215,07	20 517,58 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	879,61 57,66	4 398,05 288,30
40	CD07B	Pereti din Panou Ondulat C21 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	3,50	202,67 57,66	709,36 201,81
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	107,77 5,77	1 907,61 102,06
43	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 16см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	35,00	107,77 5,77	3 771,81 201,81
44		Стык панелей с фундаментом		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	CK26D	(Фасонные элементы, шириной 30	m	24,96	107,78	2 690,10

1	2	3	4	5	6	7
		cm) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu			5,78	144,16
		<i>Total</i>	lei			101 342,71
		Total Pereti exteriori (Tip 2, 2*) Inclusiv salariu				101 342,71 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	356,22 154,71	3 113,35 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	291,45 215,08	26 259,65 19 378,38
		<i>Total</i>	lei			29 373,00
		Total Pereti interioare Inclusiv salariu				29 373,00 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	1 085,09 86,49	47 310,06 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	248,69 69,19	7 162,25 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	180,72 17,30	1 680,73 160,87
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	224,48 20,26	830,56 74,96
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	9,30	124,55 23,06	1 158,30 214,50
54	CE23B2f	(sectiune 2-2; plansa 6) Glafuri si	m	6,18	104,85	647,96

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			58 789,86
		Total Acoperisi Inclusiv salariu				58 789,86 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	200,08 110,13	4 377,65 2 409,61
		Total	lei			4 377,65
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 377,65 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	2 123,59 393,14	467,19 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	157,47 51,89	3 417,10 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	12,86 2,31	279,06 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	185,60 51,89	4 027,60 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 manopere=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	73,32 40,36	1 591,15 875,85
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 manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	21,70	24,52 13,84	532,12 300,40
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	278,60 144,18	6 045,62 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	2 124,06 392,45	658,46 121,66
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	157,71 51,89	4 951,97 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, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	31,40	12,88 2,31	404,35 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	163,86 51,89	5 145,17 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	55,95 2,88	-1 756,88 -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	93,69 14,99	2 028,43 324,63
		<i>Total</i>	lei			26 966,81
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				26 966,81 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	1 117,54 52,41	7 979,26 374,21
		<i>Total</i>	lei			7 979,26
		Total Usi (U-1=1buc;U-2=1buc,U3-1buc) Inclusiv salariu				7 979,26 374,21
		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	1 097,32 41,89	1 283,87 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	1 056,64 32,31	14 370,25 439,37
		<i>Total</i>	lei			15 654,12
		Total Ferestre Inclusiv salariu				15 654,12 488,38
		11. Finisarea interioara				
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21,68	35,23 31,73	763,71 687,88
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	40,98 31,70	888,37 687,31
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	255,75 141,27	767,26 423,81
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	68,00	35,22 31,71	2 394,86 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	40,99 31,71	2 787,62 2 156,48
		<i>Total</i>	lei			7 601,82
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				7 601,82 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	89,44 9,24	1 752,95 181,05
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	23,91 2,59	515,42 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	134,04 103,79	2 627,13 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	255,76 141,27	5 012,95 2 768,84
		<i>Total</i>	lei			9 908,45
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				9 908,45 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	1 395,95 221,77	1 270,31 201,81
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	112,56 69,50	169,96 104,94
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	23,94 2,60	839,44 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	32,15 12,14	218,28 82,46
92	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,06	2 149,83 394,00	128,99 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	157,94 51,95	876,55 288,30
95	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 15	m2	-5,55	63,16	-350,53

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			3 164,53
		Total Rampa P-1,2 (пандусы) Inklusiv salariu				3 164,53 784,75
		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	161,28 103,78	96,77 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	1 434,02 222,19	2 151,03 333,28
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	100,26 69,19	701,83 484,34
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	15,17 3,88	160,05 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	73,76 40,36	221,29 121,09
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	301,84 167,34	1 358,28 753,04
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	10,97 5,77	394,78 207,58

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	99,92 93,70	359,71 337,31
105		Металлические ограждения	m	4,00	1 025,00 0,00	4 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 612,36
		Total Cerdac Scm (крыльцо) Inclusiv salariu				9 612,36 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	1 198,37 221,92	2 696,33 499,33
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	100,47 69,36	351,64 242,75
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm (Бордюры бетонные 30x15 см)	m	20,00	179,42 34,02	3 588,39 680,39
109	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (гли ный замок)	m3	5,20	161,29 103,79	838,70 539,70
		<i>Total</i>	lei			7 475,06
		Total Pereu b=1.0m Inclusiv salariu				7 475,06 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	44,80 42,30	13,44 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	1 247,16 257,95	236,96 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 приямка , бетон класса C15...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,72	1 330,10 221,83	957,67 159,72
116	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	4,80	104,34 69,19	500,84 332,13
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	38,79 12,11	1 007,11 314,25
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	986,33 365,33	29,59 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	32,14 12,12	1 342,86 506,26
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	995,75 374,75	39,83 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	48,34 16,15	1 314,77 439,37
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	48,40 16,28	82,28 27,68
		<i>Total</i>	lei			5 611,85
		Total Groapa de descarcare GR-1, GR-2 Inclusiv salariu				5 611,85 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	45,11 42,47	17,14 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	1 247,16 257,95	236,96 49,01
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,40	1 434,53 221,99	3 442,87 532,77

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	14,92 3,63	964,51 234,67
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	101,96 69,13	599,55 406,50
		<i>Total</i>	lei			5 465,14
		Total Fundatie Fem Inclusiv salariu				5 465,14 1 443,20
		<i>Total</i>	lei			31 328,94
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				31 328,94 8 552,15
		Total	lei			534 675
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			29 840
		Cheltueli de transport	10 %			38 983
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			3 898
		Total				607 396
		Cheltueli de regie	14,5 %			88 073
		Total				695 469
		Beneficiu de deviz	6 %			41 728
						737 197
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 623

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 737 197 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.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,33	1,00	54,33
2.	1025	Металлические ограждения	m	4,00	1 025,00	4 100,00
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	120,00	1 558,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 183,33	1 273,34
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	976,00	0,05	48,80
12.	2010237318750	Distantieri	buc	129,70	2,50	324,27
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,31	150,00	1 696,50
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,77	1 000,00	14 770,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,14	1 000,00	7 140,00
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.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	18,53	30,00	555,90

19.	2320166200676	White spirit	kg	13,09	30,00	392,70
20.	2320187315789	Decofrol	kg	13,58	22,50	305,56
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,03	10 000,00	300,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,37	10,00	663,70
23.	23203226000361	Gudron	kg	7,97	10,00	79,70
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	38,84	10,00	388,40
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,82	12,50	10,26
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,54	50,00	377,00
27.	2413217300010	Cleme	buc	1,89	30,00	56,70
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,56	22,50	12,61
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,46	95,00	2 608,70
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,87	20,00	717,40
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,33	50,00	2 616,50
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,25	50,00	1 262,50
33.	24302261000001	Fuga	kg	15,32	15,00	229,80
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,46	18,50	64,01
35.	2430226101028	Grund GF-021	kg	26,18	40,00	1 047,20
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,24	50,00	162,00
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	105,32	3,25	342,29
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,02	50,00	151,00
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,69	25,00	92,25
40.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	96,63	3,00	289,89
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,25	20,00	65,00
42.	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
43.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,66	0,60	10,00
44.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	30,95	30,00	928,50
45.	2521302523956	Placi TEXNONICOLI gr.50mm	m2	19,80	62,50	1 237,50
46.	25213025699058	Polistiroi	m2	5,36	35,00	187,60
47.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	9,05	75,00	678,75
48.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	232,04	35,00	8 121,40
49.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	114,74	35,00	4 015,90
50.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	62,40	1,00	62,40
51.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,20	740,00	148,00
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,40	1,50	87,60
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	775,25	1,50	1 162,89
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,64	2,33	41,10
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,58	3,00	70,74
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,38	3,00	16,14
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,99	108,33	2 923,83
58.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	59,39	75,00	4 454,25
59.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	41,54	25,00	1 038,50
60.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	7,79	850,00	6 621,50
61.	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	7,82	975,00	7 624,50
62.	2663102101121	Beton marfa B20/M250	m3	2,56	1 035,00	2 649,60
63.	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	23,00	1 075,00	24 725,00
64.	2663113231025	Polisterolbeton densitate D150-D225 rezistenta M2	m3	1,11	1 250,00	1 387,50
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	99,89	3,00	299,67
67.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,92	32,00	61,44
68.	2666122801502	Bordura beton 1000 x 300 x 150	m	20,10	100,00	2 010,00
69.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	23,73	90,00	2 135,70
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,03	2,00	110,06
71.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,14	100,00	14,00
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,12	7,50	15,90
73.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	34,78	125,00	4 347,50
74.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,03	20,00	160,60
75.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	18,14	20,00	362,80
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,64	13,00	8,32
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,96	80,00	316,80
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	10,06	80,00	804,80
79.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	263,84	10,50	2 770,33
80.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	506,60	10,50	5 319,32
81.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,83	12,00	117,96
82.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,27	10,00	302,70
83.	2710703520285	Profil de suport	m	67,70	20,00	1 354,00
84.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,76	12,50	72,00

85.	2732103646070	Tabla cutata	m2	3,89	115,00	447,35
86.	27321036461365	Placi compozit	m2	5,55	725,00	4 023,75
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,67	15,00	85,05
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,09	15,00	121,35
89.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	77,66	100,00	7 766,00
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,19	1,00	0,19
91.	2744589354915	Opritor	m	9,30	100,00	930,00
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	56,31	19,83	1 116,80
93.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	2 160,00	19,83	42 832,80
94.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	530,00	19,83	10 509,90
95.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 440,00	19,83	28 555,20
96.	28112363035132	Panouri Gr.150mm- poliuritan^pur=0.022-0.026Bt/m*k; masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)	m2	45,36	830,00	37 648,80
97.	28112363035181	Panouri gr.100mm- poliuritan pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)	m2	48,22	690,00	33 271,80
98.	28112363035189	Panouri gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)	m2	25,74	600,00	15 444,00
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 500,00	19,83	49 575,00
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	392,05	19,83	7 774,35
101.	2822115708000	Element de sustinere	buc	449,40	1,75	786,45
102.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	152,48	30,00	4 574,40
103.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	67,41	20,00	1 348,20
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	57,20	20,00	1 144,00
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,05	15,00	135,75
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,76	35,00	131,60
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,92	35,00	452,20
108.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,57	35,00	89,95
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,93	5,00	169,65
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	577,20	0,25	144,30
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 381,01	0,09	754,29
112.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	258,50	0,09	23,27
113.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 654,50	0,08	372,36
114.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	23,80	0,50	11,90
115.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	217,54	7,00	1 522,78
116.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	350,96	0,50	175,49
117.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	133,42	7,00	933,94
118.	2874115837745	Suruburi	buc	95,79	0,50	47,90
119.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	151,20	0,25	37,80
120.	2874115840603	Piulita	buc	25,71	0,20	5,14
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,93	0,20	6,79
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,24	2,00	34,48
123.	2874115893300	Bolt	buc	25,71	1,00	25,71
124.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	36,00	1,00	36,00
125.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	36,00	1,00	36,00
126.	2874117308500	Cartus	buc	25,71	1,00	25,71
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,58	55,00	31,90
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	180,95	0,80	144,76
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,20	7,20
130.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,90	30,00	57,00
131.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,92	1,00	1,92
132.	28752740000502	Cot burlan	buc	1,89	75,00	141,75
133.	28752740000503	Cot de capat	buc	0,94	72,50	68,15
134.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,94	150,00	141,00
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,92	85,00	163,20
136.	2875274204000	Bratara fixe	buc	36,00	3,00	108,00
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	13,41	30,00	402,30
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,40	15,00	51,00
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,27	0,00	0,00
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,43	25,00	60,75
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,88	25,00	147,00
142.	4100126202818	Apa	m3	4,09	25,00	102,25
		Total materiale de constructie				389 833

Utilaje de constructie:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,78	50,00	239,00
2.	2922140006703	Macara fereastr 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 lucrari de finisaj	h-ut	18,56	50,00	928,00
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,59	20,00	11,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,57	390,00	612,30
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,05	275,00	563,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,24	15,00	18,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,17	15,00	257,55
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat 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	125,00	157,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,76	50,00	38,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,61	30,00	48,30
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,86	50,00	1 493,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,57	50,00	128,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,04	300,00	2 112,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat 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	Autobasculanta-10t	h-ut	3,36	325,00	1 092,00
Total utilaje de construcție						12 219

Total	lei	534 675
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	29 840
Cheltueli de transport	10 %	38 983
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	3 898
Total		607 396
Cheltueli de regie	14,5 %	88 073
Total		695 469
Beneficiu de deviz	6 %	41 728

Total deviz:

737 197

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			874,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	874,86
		Cheltuieli directe	lei			323,70
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			1 409,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	275,00	1 409,38
		Cheltuieli directe	lei			563,75
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			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,55
		Cheltuieli directe	lei			598,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,18 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	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			64,07
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 разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки и подсыпки под полы)	100 m3			874,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	874,55
		Cheltuieli directe	lei			288,60
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,54

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		Cheltuieli directe	lei			494,00
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			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			45,75
						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	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 078,43
11	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под полы)	m3			161,30
						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	25,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
		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			15,84
						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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 065,30
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			14,92
						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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 390,08
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			14,92
						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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 239,91
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			32,90
						6,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,06
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 582,15
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление болтов М24х 1320мм.М16х710mm) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,90 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	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			5 842,80
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi 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			1 231,51 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,59
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	881,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 325,09
18	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-ты Fm1,Fm2)... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 433,72 222,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,37
		Cheltuieli directe	lei			19 355,16
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			1 198,90 222,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	882,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 558,57
20	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,32 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	14,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	10,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		Cheltuieli directe	lei			5 095,97
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			1 433,66 222,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 118,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,60
		Cheltuieli directe	lei			6 738,20
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			15,16 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			804,32
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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 738,30
24	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			104,04 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	14,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	11,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		Cheltuieli directe	lei			4 072,16
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (горизонтальная изоляция ц.п.р)	m2			55,87 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	740,00	22,77
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			363,17
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 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	m2			42,32 6,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	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	50,00	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,12
		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			21 343,33 1 038,28
	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	19,83	19 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	35,00	33,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,50	3,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	12,50	2,78
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,50	50,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	19,83	69,42
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 734,40
28	CL03A	(Балки из двугавра 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			21 297,00 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	19,83	19 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0800	22,50	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,50	1,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	19,83	24,88
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 565,23
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			21 295,96 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	19,83	19 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,61
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0800	22,50	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,50	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	19,83	24,76
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 434,66
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Фахверк стальной)	kg			29,78 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	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	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			74 451,50
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			23 474,49 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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,83	19 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	35,00	7,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	22,50	6,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4500	12,50	5,66
	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			12 441,48
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			990,55 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	389,98
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			6 577,26
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			1 435,35 305,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,02
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	90,41
		Cheltuieli directe	lei			1 909,01
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			107,87 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,51
	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	150,00	15,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	16,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,66
		Cheltuieli directe	lei			210,35
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			73,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin (Подливка из цнр под базы стоек 50мм)				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	25,00	0,23
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,52
		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 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			989,53 79,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28112363035181	Panouri gr.100mm- poliuritan pur=0.022-0.026Bt/m*k;masa-9.86kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E130)	m2	1,0200	690,00	724,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	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	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 419,57
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			895,05 79,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28112363035189	Panouri gr.100mm- vata minerala greutate 100-110kg/m3 ; grupa inflamabilitate CO (E130)	m2	1,0200	600,00	630,37
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	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	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 928,63
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			291,44 215,07
	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	30,00	28,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	20,00	8,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 517,58
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			879,61 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036461365	Placi compozit	m2	1,1100	725,00	804,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,80	2,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,05
40	CD07B	Pereti din Panou Ondulat C21 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			202,67 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	115,00	127,81
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,80	2,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,36
41		Стык панелей по внутреннему и наружному углам				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
42	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 30см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			107,77 5,77
	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	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,61
43	CK26D	(Фасонные элементы , шириной 16см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			107,77 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	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 771,81
44		Стык панелей с фундаментом				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
45	CK26D	(Фасонные элементы, шириной 30 см) Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			107,78 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	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,10
		5. Pereti interioare				
46		Tip 3 (plansa 5)				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			356,22 154,71
	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	75,00	77,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1,60
	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	30,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,35
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			291,45 215,08
	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	30,00	28,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	20,00	8,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 259,65
		6. Acoperisi				
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			1 085,09 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
	28112363035132	Panouri Gr.150mm- poliuritan^pur=0.022-0.026Bt/m*k; masa-13,29kg/m2; grupa inflamabilitate C1 (E145)	m2	1,0200	830,00	863,50
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,00	21,42
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 310,06
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			248,69 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	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 162,25
51	CE20A	(Jgheab din tabla zincata cu D=100mm)Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			180,72 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,54
	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	30,00	3,10
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	85,00	17,55
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	1,00	0,21
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,73
52	CE22A	(Burlan din tabla zincata cu D=100 mm)Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			224,48 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	150,00	38,11
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,56
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			124,55 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,59
	2744589354915	Opritor	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,30
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			104,85 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	13,00	1,35
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	1,00	0,03
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,96
		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			200,08 110,13
	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	1,00	2,36
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			4 377,65
		8. Pardoseli				
56		Tip I				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 123,59
						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	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,05
		Cheltuieli directe	lei			467,19
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
		Cheltuieli directe	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			157,47
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	0,1025	975,00	99,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 417,10
60	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			12,86
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	23203226000361	Gudron	kg	0,1500	10,00	1,50
	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	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			279,06
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			185,60
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663113231025	Polisterolbeton densitate D150-D225 rezistenta M2	m3	0,1025	1 250,00	127,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			4 027,60
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 manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			66,84
						2,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,90
	2663113231025	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			73,32 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	25,00	0,25
	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			1 591,15
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			24,52 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	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,12
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			278,60 144,18
	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	108,33	111,58
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,62
66		Tip II				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 124,06 392,45
	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	25,00	12,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	266,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,46
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,81
69	CG22A	(pat de beton B15 , gr. 100 mm) Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m2			157,71

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	0,1025	975,00	99,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 951,97
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			12,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	23203226000361	Gudron	kg	0,1500	10,00	1,50
	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	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,35
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 В20), толщиной 10 см с непрерывной заливкой)	m2			163,86 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102101121	Beton marfa B20/M250	m3	0,1025	1 035,00	106,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 145,17
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			55,95 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102101121	Beton marfa B20/M250	m3	0,01025	1 035,00	53,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 756,88
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
	25213025699058	Polistirol	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			93,69 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

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 028,43
		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 accesorile 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			1 117,54 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 accesorile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	50,00	9,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	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
		Cheltuieli directe	lei			7 979,26
		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			1 097,32 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	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	50,00	8,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 283,87
78	CK23C	(Ferestre F2 - 4buc. 2.0x1,7) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 056,64 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	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	50,00	6,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			14 370,25
		11. Finisarea interioara				
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,23 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	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			763,71
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			40,98 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	2,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,37
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			255,75 141,27
	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	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,26
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			35,22 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	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,86
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			40,99 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	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 787,62
		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			89,44 9,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2521302523956	Placi TEXNONICOLI gr.50mm	m2	1,0100	62,50	63,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	10,00	16,50
	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	50,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,95
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			23,91 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	10,50	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,42
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	m2			134,04 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000				
	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	2,33	2,10
	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	25,00	0,24
	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			2 627,13
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 pentru montarea placajelor	m2			255,76 141,27
	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	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 012,95
		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			1 395,95 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,81
	2663102101121	Beton marfa B20/M250	m3	1,0250	1 035,00	1 080,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,14
		Cheltuieli directe	lei			1 270,31
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			112,56 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	55,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	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	150,00	14,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	21,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,68
		Cheltuieli directe	lei			169,96
90	CC03A	(Plasa 10 A3 200x200) 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			23,94 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			839,44
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			32,15 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	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	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			218,28
92	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 149,83 394,00
	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	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	270,83
		Cheltuieli directe	lei			128,99
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			157,94 51,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,82
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	0,1025	975,00	100,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,05
		Cheltuieli directe	lei			876,55
95	CG22A5 k=6	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 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	m2			63,16 3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,43
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	0,01025	975,00	59,73
		Cheltuieli directe	lei			-350,53
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,62
97	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Подсыпка под крыльцо)	m3			161,28 103,78
	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	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,77
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			1 434,02 222,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 118,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,03
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			100,26 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	55,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	9,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,83
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			15,17 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,05
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,76 40,36
	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	25,00	0,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,29
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			301,84 167,34
	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	108,33	111,70
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,28
103	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (болтовое соединение, крепление стойки к бетону)	buc			10,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,78
104	CL19A	(Numai lucru) Grilaje metalice gata confectionate din (Ограждение лестницы)	m2			99,92 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
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,71
105		Металлические ограждения	m			1 025,00 0,00
	1025	Металлические ограждения	m	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,00
		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			1 198,37 221,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	80,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,33
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			100,47 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	55,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	9,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,64
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm (Бордюры бетонные 30x15 см)	m			179,42 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2666122801502	Bordura beton 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 588,39
109	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (гли няный замок)	m3			161,29
						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	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,70
		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			44,80
						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	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,44
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			1 247,16
						257,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,42
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	894,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	85,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,96
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			1 330,10
						221,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,22
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 015,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,67
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			104,34 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	55,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	13,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,84
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			38,79 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	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			1 007,11
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			986,33 365,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	383,33
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	16,67
	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			29,59
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			32,14 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	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,86
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один	t			995,75 374,75

1	2	3	4	5	6	7
		слой)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	387,50
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			39,83
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			48,34 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
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 314,77
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			48,40 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
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			82,28
		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			45,11 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	25,00	2,63
		Cheltuieli directe	lei			17,14
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			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			1 247,16 257,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,42
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	894,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	85,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,96
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			1 434,53 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 119,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,87
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			14,92 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,51
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			101,96 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,55

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 4 745 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	46,31 43,93	19,45 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			102,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				102,48 101,48
		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	1 199,00 259,42	143,88 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	1 431,94 221,94	1 517,86 235,26
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	91,99 54,78	884,91 527,02
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	15,83 4,57	37,99 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	14,93 3,64	740,39 180,47
		<i>Total</i>	lei			3 325,03
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				3 325,03 984,84
		Total	lei			3 427
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			244
		Cheltueli de transport	10 %			217
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			22
		Total				3 910
		Cheltueli de regie	14,5 %			566
		Total				4 476
		Beneficiu de deviz	6 %			269
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 745 1 086

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 4 745 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	3 183,33	31,83
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 150,00	31,50
4.	2010237318750	Distantieri	buc	7,80	2,50	19,50
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,96	150,00	144,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	1,15	22,50	25,88
7.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,12	850,00	102,00
8.	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,10	1 075,00	1 182,50
9.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,46	10,50	25,83
10.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	50,84	10,50	533,82
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	5,00	14,45
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,89	0,20	0,58
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	55,00	2,75
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,29	15,00	4,35
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	25,00	1,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	25,00	3,00
		Total materiale de construcție				2 171

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	325,00	9,75
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,05	15,00	0,75
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	15,00	9,60
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46	325,00	149,50
		Total utilaje de construcție				170

Total	lei	3 427
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	244
Cheltueli de transport	10 %	217
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	22
Total		3 910
Cheltueli de regie	14,5 %	566
Total		4 476
Beneficiu de deviz	6 %	269

Total deviz:

4 745

Întocmit	"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	I.M. "Regia Autosalubritate"
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			46,31 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,38
		Cheltuieli directe	lei			19,45
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			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			1 199,00 259,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,42
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	850,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			143,88
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			1 431,94 221,94

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,85
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 115,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,86
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			91,99 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	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	14,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,91
8	CC01C	(6AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,83 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,99
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			14,93 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,39

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 48 241 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	1 201,02 1 077,65	1 393,18 1 250,07
		<i>Total</i>	lei			1 393,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			281,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			8,31
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			0,83
		<i>Total</i>				1 683,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			950,05
		<i>Total</i>				2 633,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			158,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 791,66 1 250,07
		2. Valoare utilaj				
2		Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 m3)	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			450,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				45 450,00
		Total	lei			48 241
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 241 1 250

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 48 241 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.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	1,00	0,29
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,46	15,00	6,90
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,23	12,50	2,88
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,23	22,50	5,18
5.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,48	17,50	60,90
6.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,48	2,00	6,96
7.	4	Rezervorul de apa (cisterna metalica W=2 m3)	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcție				45 083

Utilaje de construcție:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	300,00	60,00
		Total utilaje de construcție				60

Total	lei	48 241
-------	-----	--------

Total deviz:

48 241

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			1 201,02 1 077,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,65
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	17,50	52,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	2,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,50	2,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	15,00	5,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,50	4,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	300,00	51,72
		Cheltuieli directe	lei			1 393,18
		2. Valoare utilaj				
2		Rezervorul de apa (cistema metalica W=2 m3)	buc			45 000,00 0,00
	4	Rezervorul de apa (cistema metalica W=2 m3)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			45 000,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 28 507 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	356,34 96,58	427,61 115,90
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	136,36 37,80	245,44 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	376,31 173,00	48,92 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	375,46 170,77	97,62 44,40
		Total	lei			1 467,49
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 467,49 394,98
		1.2. Кондиционирование				

1	2	3	4	5	6	7
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	45,42 14,42	45,42 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	45,42 14,42	45,42 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 (sirna 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	38,04 17,30	380,43 172,98
		Total	lei			578,47
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				578,47 269,87
		Total	lei			2 045,96
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			149,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			132,86
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			13,29
		Total				2 341,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			339,54
		Total				2 681,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			160,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 842,12 664,85
		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	buc	1,00	976,18 825,11	976,18 825,11

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 7,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			976,18
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				976,18 825,11
		2.2. Кондиционирование				
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM - 5, pentru amestacare, 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	3 705,75 3 271,63	3 705,75 3 271,63
		<i>Total</i>	lei			3 705,75
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				3 705,75 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	205,39 86,49	205,39 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	205,39 86,49	205,39 86,49
		<i>Total</i>	lei			410,78
		Total Отопление Inclusiv salariu				410,78 172,98
		<i>Total</i>	lei			5 092,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			960,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			65,75
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			6,57
		<i>Total</i>				6 125,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 244,99
		<i>Total</i>				9 370,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			562,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 932,95 4 269,72
		3. Valoare utilaj 3.1. Вентиляция				
17		Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				225,00

1	2	3	4	5	6	7
		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=220-240В	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				12 500,00
		3.3. Отопление				
19		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15, 1775/200/87	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
20		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=0.75кВт, C2F07 1075/200/87	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 850,00
		<i>Total</i>	lei			15 575,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			155,75
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				15 730,75
		<i>Total</i>	lei			28 507
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 507 4 933

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 28 507 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.	1029	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	12 500,00	12 500,00
2.	1030	Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,00	225,00	225,00
3.	1031	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
4.	1032	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
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	120,00	4,80
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,00	15,00	0,00
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,00	100,00	0,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	35,00	7,35
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,59	12,50	7,38
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24	50,00	12,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,83	22,50	18,68
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,00	100,00	0,00
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,46	40,00	18,40
15.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	0,54	32,50	17,55
16.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,73	35,00	25,55
17.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,21	225,00	272,25
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,11	1,50	3,17
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,50	3,75
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,85	95,00	175,75
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,44	20,00	48,80
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	12,00	6,00
23.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,41	12,50	5,13
24.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,45	12,50	5,63
25.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,42	12,50	130,25
26.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,12	12,50	1,50
27.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,47	13,00	6,11
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	15,00	0,45
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	15,00	1,20
30.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,04	35,00	1,40

31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,41	22,50	9,23
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	1,00	0,00
33.	2746163334000	Teava din cupru	m	2,02	30,00	60,60
34.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,00	100,00	500,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	35,00	7,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,30	0,30	6,38
37.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,50	4,02
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,20	0,50	12,60
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,75	105,53
40.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	15,00	241,20
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	0,20	5,04
42.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,20	12,06
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,40	6,43
44.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,30	0,10	2,13
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,34	0,20	5,88
46.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	50,00	200,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	1,00	8,00
48.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	2,16	10,00	21,60
		Total materiale de construcție				17 562

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	30,00	18,00
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	300,00	75,00
		Total utilaje de construcție				219

Total	lei	28 507
--------------	------------	---------------

Total deviz:

28 507

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
	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
	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 aluminiiu 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			356,34 96,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,58
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	225,00	226,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	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	35,00	21,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			427,61
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			136,36 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	95,00	97,64
	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			245,44
5	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 000 ,размеры колпака 360x360x50, 1шт	m2			376,31 173,00
	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	13,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,50	3,46
	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	50,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3300	12,50	3,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,62
	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			48,92
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			375,46 170,77
	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	13,00	15,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,50	3,46
	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	50,00	5,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3300	12,50	4,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,62
	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			97,62
		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			45,42 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	30,00	30,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			45,42
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			45,42 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	30,00	30,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			45,42
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			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 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			38,48 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatatie 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 (sirma 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	100,00	0,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	100,00	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	15,00	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			38,04 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	22,50	0,90
	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	50,00	1,00
	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	12,50	0,25
	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	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			380,43
		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			976,18 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3500	22,50	8,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2500	12,50	3,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma 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
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			976,18
		2.2. Кондиционирование				
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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			3 705,75 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	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	1,75	105,53
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,00	241,20
	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			3 705,75
		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			205,39 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	120,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			205,39
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			205,39 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	120,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			205,39
		3. Valoare utilaj				
		3.1. Вентиляция				
17		Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc			225,00 0,00
	1030	Оконный проветриватель ВЕНТС ПО 400	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
		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=220-240В	buc			12 500,00 0,00
	1029	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	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
		3.3. Отопление				
19		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15, 1775/200/87	buc			1 550,00 0,00
	1031	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 550,00
20		Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=0.75кВт, C2F07 1075/200/87	buc			1 300,00 0,00
	1032	Электрический обогреватель NOVO с электр. термостатом N=1.5кВт, C2F15 1775/200/87	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:
Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 2-4-3

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

Valoarea de deviz 295 146 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	1 687,44 508,87	1 063,09 320,59
		Total	lei			7 020,52
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri				7 020,52
		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	7 680,40 7 668,78	3 072,16 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	7 668,67 7 668,67	230,06 230,06

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			9 052,22
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				9 052,22 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	43,19 43,19	118,78 118,78
		<i>Total</i>	lei			378,83
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				378,83 378,83
		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	244,11 104,36	244,11 104,36
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (существующий дизель-генератор)	t	1,68	0,00 0,00	0,00 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	2 431,40 1 043,65	2 431,40 1 043,65
		<i>Total</i>	lei			2 675,51
		Total Перенос и установка существующего дизель- генератора Inclusiv salariu				2 675,51 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	123,32 115,32	739,92 691,92

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	313,00 48,00	18,78 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	1 279,37 253,70	383,81 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	59 477,70 1 678,38	22 006,75 621,00
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	157,37 25,37	944,22 152,22
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	45,92 14,42	275,49 86,49
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	6,00	132,05 132,04	792,31 792,25
25		Светильник светодиодный Street light Smd 60W	buc	6,00	1 205,00 0,00	7 230,00 0,00
26		Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	6,00	875,00 0,00	5 250,00 0,00
		Total	lei			57 320,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pilon Inclusiv salariu				57 320,78 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	1 686,42 509,33	607,11 183,36
		<i>Total</i>	lei			4 011,36
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri (освещение дорог) Inclusiv salariu				4 011,36 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	7 681,67 7 668,75	921,80 920,25
31		Труба ПВД d40мм	m	121,00	12,50 0,00	1 512,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 434,30
		Total Teava in pamint (освещение дорог) Inclusiv salariu				2 434,30 920,25
		<i>Total</i>	lei			82 893,52
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			4 287,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			5 965,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			596,50
		<i>Total</i>				93 742,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			13 592,63
		<i>Total</i>				107 334,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 440,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 774,96 19 054,31
		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	buc	1,00	228,68 136,65	228,68 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		(ЩМП-3-0)				
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	31,00	66,11 64,58	2 049,36 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	519,40 133,77	519,40 133,77
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	66,29 64,58	530,33 516,63
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	801,66 201,23	801,66 201,23
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	444,40 133,77	888,79 267,54
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	8,00	66,29 64,58	530,33 516,63
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	469,40 133,77	1 408,19 401,31
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	18,00	66,20 64,58	1 191,63 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	519,40 133,77	519,40 133,77
		<i>Total</i>	lei			8 733,25
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 733,25 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	843,36 714,98	3 626,43 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 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,25	800,20 645,80	200,05 161,45
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 коробе)	100 m	1,45	785,20 668,86	1 138,54 969,84

1	2	3	4	5	6	7
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	3 094,87 964,87	464,23 144,73
47		Кабель КВВГ 7*1.5мм2	m	10,00	16,00 0,00	160,00 0,00
48		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	250,00	11,00 0,00	2 750,00 0,00
49		Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	160,00	20,75 0,00	3 320,00 0,00
50		Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	35,00	360,00 0,00	12 600,00 0,00
51		Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	15,00	390,00 0,00	5 850,00 0,00
52		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	10,00	7,00 0,00	70,00 0,00
53		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	40,00	8,00 0,00	320,00 0,00
54		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	50,00	22,00 0,00	1 100,00 0,00
55		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
56		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	10,00	20,50 0,00	205,00 0,00
57		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	5,00	37,50 0,00	187,50 0,00
58		Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	5,00	390,00 0,00	1 950,00 0,00
59		Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	15,00	17,00 0,00	255,00 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	800,30 645,80	400,15 322,90
61		Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	50,00	8,00 0,00	400,00 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	841,86 714,79	1 018,65 864,90
63		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	121,00	11,50 0,00	1 391,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 627,05
		Total Кабель Inclusiv salariu				37 627,05 5 538,25
		2.3. Прочие материалы				
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	21 651,50	2 165,15

1	2	3	4	5	6	7
					3 586,50	358,65
65		Accesorii din metal	kg	100,00	15,00 0,00	1 500,00 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	9 535,70 2 392,90	953,57 239,29
67		Труба изэлектросварная d 30x2,5mm	m	10,00	27,50 0,00	275,00 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	12 656,33 3 894,00	1 898,45 584,10
69		Труба изэлектросварная d 80x2,5mm	m	15,00	85,00 0,00	1 275,00 0,00
70	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 20*16мм)	m	48,00	44,97 44,97	2 158,79 2 158,79
71		Кабель-канал 20*16мм (длина 2м, 24шт)		48,00	4,75 0,00	228,00 0,00
72	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 40*25мм)	m	6,00	44,98 44,98	269,85 269,85
73		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
74	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 100*50мм)	m	6,00	44,98 44,98	269,85 269,85
75		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
76		Профиль монтажный С-образный K108	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 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	16 782,83 13 492,42	2 013,94 1 619,09
78		Коробки ответвительные KM41206 01	buc	12,00	12,00 0,00	144,00 0,00
79	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м)	100 m	0,19	4 563,16 1 095,53	867,00 208,15
80		Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	19,00	18,00 0,00	342,00 0,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 510,67 478,57	453,20 143,57
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	4 528,82 1 226,55	498,17 134,92
83		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	20,00	27,00	540,00

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	16 810,00 13 492,50	1 008,60 809,55
85		Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 835,57
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				17 835,57 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	2 466,00 2 306,00	24,66 23,06
87		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ГПБ	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 697,00 2 537,00	26,97 25,37
89		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ГПБ	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
90	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 466,00 2 306,00	24,66 23,06
91		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
92	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 697,00 2 537,00	26,97 25,37
93		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 666,25 2 493,75	106,65 99,75
95		Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
96	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03	4 635,00 4 228,33	139,05 126,85
97		Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная PC23-3-ОБ	buc	3,00	32,50 0,00	97,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			724,96
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				724,96 323,46
		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	12 947,33 5 074,00	388,42 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		36W)				
99		Светильник ДБО 5002-36W	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 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	12 856,00 5 074,00	257,12 101,48
101		Светильник ДСП1302Д-20W		2,00	175,00 0,00	350,00 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	17 514,00 3 604,00	350,28 72,08
103		Светильник НПП1108-1*100W	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
104		Лампа накаливания Б245-255-100	buc	2,00	3,75 0,00	7,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 068,32
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				2 068,32 325,78
		<i>Total</i>	lei			66 989,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 166,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4 353,11
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			435,31
		<i>Total</i>				75 944,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 075,05
		<i>Total</i>				90 019,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 401,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 420,76 18 519,80
		3. Valoare utilaj				
105		Щит ЩМП-3-0 У2 650*500*220	buc	1,00	3,75 0,00	3,75 0,00
106		Рубильник OETL-200-K3	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
107		Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
108		Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
109		Автоматический выключатель ВА100-29/3/25C	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
110		Дифференциальный выключатель АДТ34/С10/30	buc	4,00	435,00 0,00	1 740,00 0,00
111		Дифференциальный выключатель АДТ32/С10/30	buc	2,00	208,33 0,00	416,66 0,00
112		Дифференциальный выключатель АДТ32/В10/30	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	7,00	21,50 0,00	150,50 0,00
114		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,00	21,50 0,00	21,50 0,00
115		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,00	21,50 0,00	21,50 0,00
116		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,00	975,00 0,00	975,00 0,00
117		Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
118		DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	4,00	18,50 0,00	74,00 0,00
119		Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	4,00	3,50 0,00	14,00 0,00
120		Щит ЩРН-12з-1 74 У2 54 PRO	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
121		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
122		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
123		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,00	21,50 0,00	21,50 0,00
124		Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc	3,00	208,33 0,00	624,99 0,00
125		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
126		Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
127		Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
128		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
129		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
130		Розетка панельная ССИ-113	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
131		Вилка к розетке ССИ-013	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
132		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
133		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
134		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 10А	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Розетка панельная ССИ-113	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
136		Розетка панельная ССИ-115	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
137		Вилка к розетке ССИ-013	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
138		Вилка к розетке ССИ-015	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
139		Клемный блок N, РЕ тип 2*7	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
140		Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total	lei			85 083,06
		Cheltueli de aprovizionare	1 %			850,83
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				85 933,89
		Total	lei			295 146
		Total deviz:				295 146
		Inclusiv salariu				37 574

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 № 2-4-3

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

Valoarea de deviz 295 146 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

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	15 000,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,26	0,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 800,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	1 500,00	30,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 500,00	250,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,71	37,50	101,66
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,37	45,00	241,65
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,93	10,00	79,30
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,25	10,00	2,50
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	40,00	3,20
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,93	10,00	79,30
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 500,00	250,00
24.	1019852	Vopsea	kg	1,09	45,00	49,05
25.	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
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	1,00	0,00
27.	1101	Accesorii din metal	kg	100,00	15,00	1 500,00
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,10	25,00	2,50
29.	1201	Труба ПВД d40 мм	m	521,00	12,50	6 512,50
30.	12010	Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	160,00	20,75	3 320,00
31.	1202	Труба ПВД d75мм	m	30,00	25,00	750,00
32.	1203	Закладная деталь фундамента опоры ФМ-0,108-	buc	6,00	75,00	450,00

		1,0				
33.	1204	Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц	buc	6,00	2 750,00	16 500,00
34.	1206	Светильник светодиодный Strrt light Smd 60W	buc	6,00	1 205,00	7 230,00
35.	1207	Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	6,00	875,00	5 250,00
36.	1208	Кабель КВВГ 7*1,5мм2	m	10,00	16,00	160,00
37.	1209	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	250,00	11,00	2 750,00
38.	1211	Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	35,00	360,00	12 600,00
39.	1212	Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	15,00	390,00	5 850,00
40.	1213	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	10,00	7,00	70,00
41.	1214	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	40,00	8,00	320,00
42.	1215	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	50,00	22,00	1 100,00
43.	1216	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	10,00	22,00	220,00
44.	1217	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	10,00	20,50	205,00
45.	1218	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	5,00	37,50	187,50
46.	1219	Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	5,00	390,00	1 950,00
47.	122	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	121,00	11,50	1 391,50
48.	1220	Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	15,00	17,00	255,00
49.	1221	Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	50,00	8,00	400,00
50.	1223	Труба электросварная d 30x2,5mm	buc	10,00	27,50	275,00
51.	1224	Труба электросварная d 80x2,5mm	buc	15,00	85,00	1 275,00
52.	1225	Кабель-канал 20*16мм(длина 2М,24 шт)	m	48,00	4,75	228,00
53.	1226	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	45,00	270,00
54.	1227	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	6,00	45,00	270,00
55.	1229	Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,00	45,00	135,00
56.	1230	Коробки ответвительные КМ41206 01	buc	12,00	12,00	144,00
57.	1231	Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	19,00	18,00	342,00
58.	1232	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	20,00	27,00	540,00
59.	1233	Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	6,00	50,00	300,00
60.	1234	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc	1,00	21,00	21,00
61.	1235	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ОБ	buc	1,00	35,00	35,00
62.	1236	атель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ОБ	buc	1,00	37,50	37,50
63.	1238	Розетка для открытой установки, с заземлением РС20-3-ОБ	buc	4,00	37,50	150,00
64.	1239	Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc	3,00	32,50	97,50
65.	1240	Светильник ДБО 5002-36W	buc	3,00	175,00	525,00
66.	1241	Светильник ДСП1302Д-20W	buc	2,00	175,00	350,00
67.	1242	Светильник НПП1108-1*100W	buc	2,00	95,00	190,00
68.	1244	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	3,00	3,75	11,25
69.	1245	Рубильник ОЕТЛ-200-КЗ	buc	1,00	525,00	525,00
70.	1246	Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,00	35,00	35,00
71.	1247	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	2,00	625,00	1 250,00
72.	1248	Автоматический выключатель ВА100-29/3/25С	buc	1,00	208,33	208,33
73.	1249	Дифференциальный выключатель АДТ34/С10/30	buc	4,00	435,00	1 740,00
74.	1250	Дифференциальный выключатель АДТ32/С10/30	buc	2,00	208,33	416,66
75.	1251	Дифференциальный выключатель АДТ32/В10/30	buc	1,00	208,33	208,33
76.	1252	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	9,00	21,50	193,50
77.	1253	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,00	21,50	21,50
78.	1254	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	2,00	21,50	43,00
79.	1255	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,00	975,00	975,00
80.	1256	Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	2,00	65,00	130,00
81.	1257	DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	4,00	18,50	74,00
82.	1258	Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	4,00	3,50	14,00
83.	1259	Щит ЩРН-123-1 74 У2 54 PRO	buc	1,00	425,00	425,00
84.	1260	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	60,00	60,00
85.	1261	Выключатель дифференциальный АДТ32/С16/30	buc	3,00	208,33	624,99
86.	1262	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	6,00	45,00	270,00
87.	1263	Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
88.	1264	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	5,00	150,00	750,00

89.	1265	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 10A	buc	5,00	60,00	300,00
90.	1266	Розетка панельная ССИ-113	buc	5,00	70,00	350,00
91.	1267	Вилка к розетке ССИ-013	buc	5,00	40,00	200,00
92.	1268	Розетка панельная ССИ-115	buc	3,00	65,00	195,00
93.	1269	Вилка к розетке ССИ-015	buc	3,00	40,00	120,00
94.	1270	Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc	1,00	950,00	950,00
95.	1271	Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ГПБ	buc	1,00	35,00	35,00
96.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,06	265,00	15,90
97.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,38	55 000,00	20 900,00
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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	0,00	0,00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
110.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	25,00	2,50
111.	5009031	Scoabe	10 buc	3,95	20,00	79,00
112.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,53	20,00	30,60
113.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,24	125,00	30,00
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,60	0,00	0,00
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,15	3,00	27,45
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,08	5,00	275,40
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	Cirliig	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	100,00	19,00
128.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	100,00	9,00
129.	5009627	Banda "ФУМ"	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	0,00	0,00
135.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,06	1,00	0,06
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", 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 construcție						188 269

Utilaje de construcție:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	0,00	0,00
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	225,00	513,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,38	325,00	1 748,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	325,00	468,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,80	0,00	0,00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,14	0,00	0,00
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,11	0,00	0,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	21,11	0,00	0,00

		kN (t)				
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,82	225,00	1 984,50
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,80	0,00	0,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
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	0,00	0,00
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	0,00	0,00
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,14	0,00	0,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,61	225,00	362,25
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,70	325,00	1 527,50
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,38	325,00	123,50
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	325,00	26,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	15,00	2,70
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,33	125,00	1 166,25
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58	225,00	355,50
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	325,00	26,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	0,00	0,00
27.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,88	0,00	0,00
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	0,00	0,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,46	0,00	0,00
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,68	0,00	0,00
		Total utilaje de construcție				9 135

Total	lei	295 146
--------------	------------	----------------

Total deviz: 295 146

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			1 687,44 508,87
	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	125,00	1 178,57
		Cheltuieli directe	lei			1 063,09
		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			7 680,40 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	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 072,16
5		Труба ПВД d40мм				12,50 0,00
	1201	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			7 668,67 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	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,06
7		Труба ПВД d75мм				25,00
						0,00
	1202	Труба ПВД d75мм	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			43,19
						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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,78
		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			244,11
						104,36
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	104,36
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	325,00	139,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,11
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (существующий дизель-генератор)	t			0,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			2 431,40
						1 043,65
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,65
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	325,00	1 387,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 431,40
		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			123,32
						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

1	2	3	4	5	6	7
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			739,92
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
	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
	1203	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			313,00 48,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	48,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			18,78
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			1 279,37 253,70
	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	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	86,67
		Cheltuieli directe	lei			383,81
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 опор 5m)	t			59 477,70 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	55 000,00	56 486,49
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	0,00	0,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	0,00	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	225,00	979,05
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	325,00	333,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			22 006,75
21		Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц				2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1204	Металлическая опора для наружного освещения НФ-5,0-02-ц	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			157,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	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	225,00	54,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	325,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,22
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			45,92 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	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	225,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,49
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			132,05 132,04
	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	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,31
25		Светильник светодиодный Street light Smd 60W	buc			1 205,00 0,00
	1206	Светильник светодиодный Strrt light Smd 60W	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 230,00
26		Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc			875,00 0,00
	1207	Кронштейн WPS 1/1.5/10	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 ramint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 686,42 509,33
	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	125,00	1 177,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,11
		1.7. Teava in ramint (освещение дорог)				
30	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d40)	1 km			7 681,67 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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,80
31		Труба ПВД d40мм	m			12,50 0,00
	1201	Труба ПВД d40 мм	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			228,68 136,65
	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	325,00	39,00
	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	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,68
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,11 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	325,00	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 049,36
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			519,40 133,77
	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	325,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,40
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,29
						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	325,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,33
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 (СНИЗ)	buc			801,66
						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	325,00	97,50
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,66
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	325,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	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			444,40
						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	325,00	32,50
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,79
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,29
						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	325,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,33
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			469,40
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	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	325,00	32,50
	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	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 408,19
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			66,20 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	325,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 191,63
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			519,40 133,77
	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	325,00	32,50
	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	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			519,40
		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			843,36 714,98
	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 "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	100,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	325,00	126,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 626,43
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 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			800,20 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	125,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	325,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,05
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			785,20 668,86
	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 "БТ-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	325,00	67,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,54
46	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 094,87 964,87
	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 "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	325,00	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,23
47		Кабель КВВГ 7*1.5мм2	m			16,00 0,00
	1208	Кабель КВВГ 7*1,5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
48		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m			11,00 0,00
	1209	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
49		Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m			20,75 0,00
	12010	Кабель ВВГнг-0,66 5*2.5мм2	m	1,0000	20,75	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,00
50		Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m			360,00 0,00
	1211	Кабель ВВГнг-1 5*50мм2	m	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m			390,00 0,00
	1212	Кабель ВВГнг-1 4*70мм2	m	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
52		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m			7,00 0,00
	1213	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
53		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m			8,00 0,00
	1214	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*1.5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
54		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m			22,00 0,00
	1215	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
55		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m			22,00 0,00
	1216	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*2.5мм2	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
56		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m			20,50 0,00
	1217	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3*4мм2	m	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,00
57		Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m			37,50 0,00
	1218	Кабель ВВГнг-LS-0.66 5*4мм2	m	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
58		Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m			390,00 0,00
	1219	Кабель ВВГнг-LS-1 5*50мм2	m	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
59		Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m			17,00 0,00
	1220	Кабель ВВГнг-FRLS-0.66 3*1.5мм2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
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			800,30 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	325,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,15
61		Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m			8,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1221	Кабель ВВГнг-0,66 3*1.5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле для освещения дорог)	100 m			841,86 714,79
	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	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	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	0,3900	325,00	126,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,65
63		Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m			11,50 0,00
	122	Кабель ВВГнг-0,66 3*2.5мм2	m	1,0000	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,50
		2.3. Прочие материалы				
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 651,50 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	40,00	32,00
	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	325,00	552,50
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,15
65		Accesorii din metal	kg			15,00 0,00
	1101	Accesorii din metal	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
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			9 535,70 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	10,00	8,00
	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	20,00	82,00
	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	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	325,00	260,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	225,00	6 030,00
	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	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,57
67		Труба электросварная d 30x2,5mm	m			27,50
						0,00
	1223	Труба электросварная d 30x2,5mm	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
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			12 656,33
						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	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	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	20,00	62,67
	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	325,00	476,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	225,00	7 515,00
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,45
69		Труба электросварная d 80x2,5mm	m			85,00
						0,00
	1224	Труба электросварная d 80x2,5mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
70	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 20*16мм)	m			44,97
						44,97
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,79
71		Кабель-канал 20*16мм (длина 2м, 24шт)				4,75
						0,00
	1225	Кабель-канал 20*16мм(длина 2М,24 шт)	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
72	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 40*25мм)	m			44,98
						44,98
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,85
73		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m			45,00
						0,00
	1226	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
74	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (кабель-канал 100*50мм)	m			44,98
						44,98
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,85
75		Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m			45,00
						0,00
	1227	Кабель-канал 100*50мм (длина 2м, 3шт)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
76		Профиль монтажный С-образный K108	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1229	Профиль монтажный С-образный К108	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
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			16 782,83 13 492,42
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	325,00	1 760,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,94
78		Коробки ответвительные КМ41206 01	buc			12,00 0,00
	1230	Коробки ответвительные КМ41206 01	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
79	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м)	100 m			4 563,16 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	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	0,5500	37,50	19,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,11
	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	20,00	30,53
	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	325,00	68,42
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,00
80		Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m			18,00 0,00
	1231	Сталь полосовая 40x4mm 1,3кг/м	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 510,67 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	325,00	43,33
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,20
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 528,82 1 226,55
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 226,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 136,36
	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	34,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	106,36

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,91
	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	325,00	59,09
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,17
83		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m			27,00
						0,00
	1232	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
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			16 810,00
						13 492,50
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	325,00	1 787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,60
85		Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc			50,00
						0,00
	1233	Коробки ответвительные с предохранителем на 2А	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		2.4. Электроустановочные изделия				
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 466,00
						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	10,00	10,00
	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	325,00	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,66
87		Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc			21,00
						0,00
	1234	Выключатель для открытой установки одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 697,00
						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	10,00	10,00
	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	325,00	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,97
89		Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ГПБ	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1271	Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
90	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 466,00
						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	10,00	10,00
	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	325,00	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,66
91		Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc			35,00
						0,00
	1235	Выключатель для открытой установки одноклавишный BC20-1-0-ОБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
92	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 697,00
						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	10,00	10,00
	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	325,00	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,97
93		Выключатель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc			37,50
						0,00
	1236	атель двухклавишный для открытой установки BC20-2-0-ОБ	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
94	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 666,25
						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	10,00	10,00
	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	325,00	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,65
95		Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc			37,50
						0,00
	1238	Розетка для открытой установки, с заземлением PC20-3-ОБ	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
96	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 635,00
						4 228,33

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	203,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	203,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	325,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			139,05
97		Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc			32,50
						0,00
	1239	Розетка для открытой установки, с заземлением трехместная РС23-3-ОБ	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
		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			12 947,33
						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	325,00	541,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	225,00	7 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			388,42
99		Светильник ДБО 5002-36W	buc			175,00
						0,00
	1240	Светильник ДБО 5002-36W	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
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			12 856,00
						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	325,00	487,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	225,00	7 087,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			257,12
101		Светильник ДСП1302Д-20W				175,00
						0,00
	1241	Светильник ДСП1302Д-20W	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
102	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (светильник НПП11108-1*100W)	100 buc			17 514,00
						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 "ИСЭПЛ", 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	325,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	225,00	12 712,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			350,28
103		Светильник НПП1108-1*100W	buc			95,00
						0,00
	1242	Светильник НПП1108-1*100W	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			190,00
104		Лампа накаливания Б245-255-100	buc			3,75
						0,00
	1244	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	1,0000	3,75	3,75
		Cheltuieli directe	lei			7,50
		3. Valoare utilaj				
105		Щит ЩМП-3-0 У2 650*500*220	buc			3,75
						0,00
	1244	Лампа накаливания Б245-255-100	buc	1,0000	3,75	3,75
		Cheltuieli directe	lei			3,75
106		Рубильник ОЕТЛ-200-К3	buc			525,00
						0,00
	1245	Рубильник ОЕТЛ-200-К3	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
107		Ручка пластиковая YASDB-65	buc			35,00
						0,00
	1246	Ручка пластиковая YASDB-65	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
108		Автоматический выключатель ВА88-33	buc			625,00
						0,00
	1247	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
109		Автоматический выключатель ВА100-29/3/25C	buc			208,33
						0,00
	1248	Автоматический выключатель ВА100-29/3/25C	buc	1,0000	208,33	208,33
		Cheltuieli directe	lei			208,33
110		Дифференциальный выключатель АВДТ34/С10/30	buc			435,00
						0,00
	1249	Дифференциальный выключатель АВДТ34/С10/30	buc	1,0000	435,00	435,00
		Cheltuieli directe	lei			1 740,00
111		Дифференциальный выключатель АВДТ32/С10/30	buc			208,33
						0,00
	1250	Дифференциальный выключатель АВДТ32/С10/30	buc	1,0000	208,33	208,33
		Cheltuieli directe	lei			416,66
112		Дифференциальный выключатель АВДТ32/В10/30	buc			208,33
						0,00
	1251	Дифференциальный выключатель АВДТ32/В10/30	buc	1,0000	208,33	208,33
		Cheltuieli directe	lei			208,33
113		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc			21,50
						0,00
	1252	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	1,0000	21,50	21,50
		Cheltuieli directe	lei			150,50
114		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc			21,50
						0,00
	1253	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/10В	buc	1,0000	21,50	21,50
		Cheltuieli directe	lei			21,50

1	2	3	4	5	6	7
115		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc			21,50 0,00
	1254	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
116		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc			975,00 0,00
	1255	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
117		Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc			65,00 0,00
	1256	Шины N,PE из зажимов ЗНИ-70 2шт, ЗНИ-4 2шт, ЗНИ-2,5 14шт	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
118		DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc			18,50 0,00
	1257	DIN-рейка L=300mm YDN10-0030	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
119		Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc			3,50 0,00
	1258	Ограничитель на DIN-рейку YXD10	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
120		Щит ЩРН-123-1 74 У2 54 PRO	buc			425,00 0,00
	1259	Щит ЩРН-123-1 74 У2 54 PRO	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
121		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			60,00 0,00
	1260	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
122		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc			21,50 0,00
	1252	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/6В	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,00
123		Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc			21,50 0,00
	1254	Автоматический выключатель ВА 47-29/1/16В	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
124		Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc			208,33 0,00
	1261	Выключатель дифференциальный АВДТ32/С16/30	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,99
125		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc			45,00 0,00
	1262	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
126		Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc			75 000,00 0,00
	1263	Стабилизатор напряжения трехфазный мощностью 90кВа СНИЗ	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
127		Автоматический выключатель ВА88-33	buc			625,00 0,00
	1247	Автоматический выключатель ВА88-33	buc	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
128		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc			150,00
						0,00
	1264	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
129		Выключатель нагрузки ВН-32 1P 10A	buc			60,00
						0,00
	1265	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
130		Розетка панельная ССИ-113	buc			70,00
						0,00
	1266	Розетка панельная ССИ-113	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
131		Вилка к розетке ССИ-013	buc			40,00
						0,00
	1267	Вилка к розетке ССИ-013	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
132		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc			45,00
						0,00
	1262	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
133		Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc			150,00
						0,00
	1264	Ящик металлический распределительный 200*200*100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
134		Выключатель нагрузки ВН-32 1P 10A	buc			60,00
						0,00
	1265	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
135		Розетка панельная ССИ-113	buc			70,00
						0,00
	1266	Розетка панельная ССИ-113	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
136		Розетка панельная ССИ-115	buc			65,00
						0,00
	1268	Розетка панельная ССИ-115	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
137		Вилка к розетке ССИ-013	buc			40,00
						0,00
	1267	Вилка к розетке ССИ-013	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
138		Вилка к розетке ССИ-015	buc			40,00
						0,00
	1269	Вилка к розетке ССИ-015	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
139		Клемный блок N, PE тип 2*7	buc			45,00
						0,00
	1262	Клемный блок N, PE тип 2*7	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
140		Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ1 IP54	buc			950,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1270	Ящик силовой с рубильником ВР32 Я8802-44370-54 УХЛ11 IP54	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

APROBAT:
Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 19 921 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	11-02-001-02	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	2 414,70 1 775,90	241,47 177,59
3		Медная трубка d=12мм	m	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			771,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			80,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			38,24
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			3,82
		<i>Total</i>				893,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			271,69
		<i>Total</i>				1 165,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			69,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 235,49 357,49
		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 оптическим усилителем-преобразователем 1шт	buc	2,00	9 250,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			185,00
		Total Valoare utilaj Inklusiv salariu				18 685,00
		Total	lei			19 921
		Total deviz: Inklusiv salariu				19 921 358

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 19 921 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.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,11	37,50	4,13
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	40,00	3,20
4.	1019852	Vopsea	kg	0,07	45,00	3,15
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	0,00	0,00
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	25,00	1,75
7.	1201	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	9 250,00	18 500,00
8.	1201	Медная трубка д=12мм	m	10,00	35,00	350,00
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				18 882

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	0,00	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
		Total utilaje de construcție				32

Total	lei	19 921
--------------	------------	---------------

Total deviz:

19 921

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 d=12мм)	100 m			2 414,70
	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	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,47
3		Медная трубка d=12мм	m			35,00
	1201	Медная трубка d=12мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
		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			9 250,00
	1201	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	9 250,00	9 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 500,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ş.

L.Ş.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

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

Valoarea de deviz 3 260 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	803,75 296,95	803,75 296,95
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	728,53 594,63	233,13 190,28
		<i>Total</i>	lei			1 289,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			163,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			54,33
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			5,43
		<i>Total</i>				1 512,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			552,60
		<i>Total</i>				2 065,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			123,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 189,24 727,10
		2. Valoare utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
5		Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
7		Контактор КМИ-10910	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
9		Кнопка управления KE 011 УЗ исп.3 толкатель красный KE 011 УЗ	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
10		Кнопка управления KE 011 УЗ	buc	1,00	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		исп.1 толкатель черный KE 011 У3			0,00	0,00
11		Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
		Total	lei			1 060,00
		Cheltueli de aprovizionare	1 %			10,60
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				1 070,60
		Total	lei			3 260
						3 260
		Total deviz: Inclusiv salariu				727

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 3 260 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.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	37 500,00	0,00
5.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,28	45,00	12,60
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	45,00	10,80
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,32	130,00	41,60
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	28,00	280,00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
12.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00	0,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02	0,00	0,00
15.	12011	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,00	475,00	475,00
16.	12012	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	2,00	21,50	43,00
17.	12013	Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,00	100,00	100,00
18.	12014	Контактор КМИ-10910	buc	1,00	145,00	145,00
19.	12015	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,00	125,00	125,00
20.	12016	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.3 толкатель красный KE 011 УЗ	buc	1,00	65,00	65,00
21.	12017	Кнопка управления KE 011 УЗ исп.1 толкатель черный KE 011 УЗ	buc	1,00	65,00	65,00
22.	12018	Арматура сигнальная линза зеленая АС-220	buc	1,00	42,00	42,00
23.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	24,00	72,00
24.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,00	0,00
25.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,04	0,00	0,00
		Total materiale de construcție				1 604

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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
		Total utilaje de construcție				19

Total	lei	3 260
--------------	------------	--------------

Total deviz:

3 260

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			803,75
						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 zimbture 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	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			803,75
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 rețelilor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			728,53
						594,63
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	594,63
	1011666	Lac "HЦ-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	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			233,13
		2. Valoare utilaj				
4		Щит управления ЩМП-2-0	buc			475,00
						0,00
	12011	Щит управления ЩМП-2-0	buc	1,0000	475,00	475,00
		Cheltuieli directe	lei			475,00
5		Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc			21,50
						0,00
	12012	Выключатель автоматический ВА47-29/2/1C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Cheltuieli directe	lei			43,00
6		Переключатель универсальный УП5311-C23	buc			100,00
						0,00
	12013	Переключатель универсальный УП5311-C23	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
7		Контактор КМИ-10910	buc			145,00
						0,00
	12014	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
8		Реле тепловое РТИ-1307	buc			125,00
						0,00
	12015	Реле тепловое РТИ-1307	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
9		Кнопка управления KE 011 У3 исп.3 толкатель красный KE 011 У3	buc			65,00
						0,00
	12016	Кнопка управления KE 011 У3 исп.3 толкатель красный KE 011 У3	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
10		Кнопка управления KE 011 У3 исп.1 толкатель черный KE 011 У3	buc			65,00
						0,00
	12017	Кнопка управления KE 011 У3 исп.1 толкатель черный KE 011 У3	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
11		Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc			42,00
						0,00
	12018	Арматура сигнальная линза зеленая AC-220	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 23 720 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	650,51 634,26	650,51 634,26
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,00	819,49 807,24	819,49 807,24
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 (РИП-7АН)	buc	1,00	477,53 461,28	477,53 461,28
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	2 616,38 1 885,48	2 616,38 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	62,16 57,66	745,92 691,92
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			5 681,74
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				5 681,74 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	7 859,91 7 841,73	864,59 862,59

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m	95,00	5,75 0,00	546,25 0,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,00	8,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 490,84
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 490,84 862,59
		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	1 992,47 1 372,31	1 793,22 1 235,08
14	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,00	3,00 0,00	270,00 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	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 108,22
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 108,22 1 235,08
		<i>Total</i>	lei			9 280,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 563,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			218,93
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			21,89
		<i>Total</i>				11 085,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 281,82
		<i>Total</i>				16 367,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			982,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 349,17 6 949,76
		2. Valoare utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
18		Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
20		Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 310,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			63,10
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				6 373,10
		Total	lei			23 720
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 720 6 949

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 23 720 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.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,09	0,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,07	0,00	0,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,00	0,00
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	0,00	0,00
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,04	0,00	0,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45,00	0,90
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,28	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,86	35,00	30,10
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	100,00	0,00
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	50,00	0,00
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	0,00	0,00
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	30,00	66,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,06	20,00	241,20
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	0,00	0,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,06	4,00	48,24
26.	1019787	Chit de etansare	kg	0,08	0,00	0,00
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	0,00	0,00
28.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	0,00	0,00
29.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,03	0,00	0,00
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	100,00	400,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,18	50,00	9,00
32.	120001	Кабель CQR-6	m	95,00	5,75	546,25
33.	12001	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	10,00	8,00	80,00
34.	12002	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	90,00	3,00	270,00
35.	12003	Крепежные материалы	kg	1,00	45,00	45,00
36.	12004	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
37.	12005	Клавиатура ПК-5501Е 1 Н	buc	1,00	625,00	625,00
38.	12006	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	300,00	300,00
39.	12007	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	700,00	700,00
40.	12008	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,00	250,00	250,00
41.	12009	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
42.	12010	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	150,00	450,00

43.	12011	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	12,00	30,00	360,00
44.	12012	Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	1,00	125,00	125,00
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 "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	0,00	0,00
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,14	0,00	0,00
56.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,42	100,00	242,00
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						8 499

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	0,00	0,00
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						141

Total	lei	23 720
-------	-----	--------

Total deviz:

23 720

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			650,51
						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	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	30,00	9,00
	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			650,51
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			819,49
						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	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	30,00	9,00
	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			819,49
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 "ПІГН", 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	100,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РИП-7АН)	buc			477,53
						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	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	30,00	12,00
	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			477,53
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			2 616,38
						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 "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele	t	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14				
	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
	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	100,00	400,00
	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 "ТЮС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", 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	100,00	240,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 616,38
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 semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			172,98
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK)	buc			62,16 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	100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	30,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			745,92
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 "ТЮС40"	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	100,00	0,00
		Cheltuieli directe	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			7 859,91 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 "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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	100,00	18,18
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime	kg	0,0350	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm, grosime 0,25-0,35 mm				
	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			864,59
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m			5,75
						0,00
	120001	Кабель CQR-6	m	1,0000	5,75	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,25
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			8,00
						0,00
	12001	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
		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			1 992,47
						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	33,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	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	0,00	0,00
	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			1 793,22
14	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			3,00
						0,00
	12002	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
15	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	50,00	
	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		Крепёжные материалы	kg			45,00
						0,00
	12003	Крепёжные материалы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
		2. Valoare utilaj				
17		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585Н серия "Clasic"	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12004	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
18		Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc			625,00
						0,00
	12005	Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
19		Трансформатор TR-30VA	buc			300,00
						0,00
	12006	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
20		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			700,00
						0,00
	12007	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
21		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc			250,00
						0,00
	12008	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
22		Радиопередатчик ATS-100	buc			2 150,00
						0,00
	12009	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
23		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			150,00
						0,00
	12010	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
24		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			30,00
						0,00
	12011	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
25		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			125,00
						0,00
	12012	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:
Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 17 444 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	1 404,84 1 383,84	1 404,84 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			3 625,85
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				3 625,85 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	237,14 230,64	948,56 922,56
9		Коробка монтажная УК-2П	buc	4,00	12,50 0,00	50,00 0,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 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	4,75 0,00	47,50 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	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,57
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 157,57 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	7 861,80 7 841,80	393,09 392,09
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,00	7,50 0,00	300,00 0,00
17	pret furnizor	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			783,09
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				783,09 392,09
		<i>Total</i>	lei			6 566,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 115,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			156,25
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			15,63
		<i>Total</i>				7 854,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 768,66
		<i>Total</i>				11 622,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			697,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 320,14 4 958,76
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
22		Сирена SA-107	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
24		Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	7,00	5,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 070,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			50,70
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				5 120,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 444
						17 444
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 960

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 17 444 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.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	0,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,00	0,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	0,00	0,00
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	0,00	0,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,21	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00	35,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	100,00	1,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	45,00	0,00
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,04	0,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,30	40,00	532,00
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	40,00	0,00
17.	1019787	Chit de etansare	kg	0,34	0,00	0,00
18.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,01	0,00	0,00
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,24	100,00	24,00
20.	12001	Коробка монтажная УК-2П	buc	4,00	12,50	50,00
21.	120013	Резистор 2kOm МЛТ 0,25	buc	7,00	5,00	35,00
22.	12002	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,00	425,00	425,00
23.	12003	Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	10,00	4,75	47,50
24.	12004	Крепежные материалы	kg	2,00	45,00	90,00
25.	12005	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	40,00	7,50	300,00
26.	12006	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	10,00	9,00	90,00
27.	12007	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
28.	12008	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	7,00	150,00	1 050,00
29.	12009	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	2,00	95,00	190,00
30.	12010	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,00	145,00	145,00
31.	12011	Сирена SA-107	buc	1,00	150,00	150,00
32.	12012	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	250,00	250,00
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	100,00	3,00

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				6 633

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	17 444
--------------	------------	---------------

Total deviz:

17 444

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			1 404,84 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	100,00	1,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,84
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	100,00	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 "ПЧ40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	100,00	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 "ПЧ40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	100,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 "ПЧ40"	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	100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,24
		1.2. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			237,14
						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	100,00	6,00
	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 "ПЮС40"	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	100,00	0,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,56
9		Коробка монтажная УК-2П	buc			12,50
						0,00
	12001	Коробка монтажная УК-2П	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
10		Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			425,00
						0,00
	12002	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (желоб 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 semirotund 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,51
12		Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m			4,75
						0,00
	12003	Желоб пластиковый 10*22мм MCS-1	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,50
13	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	40,00	
	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			

1	2	3	4	5	6	7
14		Крепежные материалы	kg			45,00 0,00
	12004	Крепежные материалы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		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			7 861,80 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 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 "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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	100,00	20,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,09
16		Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m			7,50 0,00
	12005	Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*0.75мм2	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
17	pret furnizor	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m			9,00 0,00
	12006	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc			3 250,00 0,00
	12007	Прибор приемно-контрольный ВАРТА-1/4	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
19		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			150,00 0,00
	12008	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР	buc			95,00 0,00
	12009	Извещатель пожарный ручной ИПР	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
21		Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc			145,00 0,00
	12010	Оповещатель светозвуковой Маяк 12 КП	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
22		Сирена SA-107	buc			150,00 0,00
	12011	Сирена SA-107	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
23		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12012	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
24		Резистор 2kOm MJIT 0,25	buc			5,00
						0,00
	120013	Резистор 2kOm MJIT 0,25	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:
Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 № 2-4-8

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

Valoarea de deviz 115 268 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	6 500,00 0,00	6 500,00 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	1 505,00 1 425,00	105,35 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	57,73 57,66	808,24 807,24
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	14,00	35,00 0,00	490,00 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	10,00 0,00	100,00 0,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc	2,00	482,16 461,28	964,31 922,56
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	375,00 0,00	375,00 0,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,10	7 851,80 7 841,80	785,18 784,18
16	pret furnizor	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,00	6,25 0,00	625,00 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	1 778,09 1 372,31	1 244,66 960,62
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,00	4,00 0,00	280,00 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 P3ЦХ25)	100 m	0,04	2 228,00 1 773,00	89,12 70,92
20	pret furnizor	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 170,22
		Total Система видеонаблюдения Inklusiv salariu				22 170,22 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	567,64 565,64	567,64 565,64
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	567,64 565,64	567,64 565,64
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			2 409,05
		Total Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны) Inclusiv salariu				2 409,05 2 384,80
		<i>Total</i>	lei			24 579,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 482,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			899,93
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			89,99
		<i>Total</i>				29 051,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 761,71
		<i>Total</i>				40 812,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 448,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 261,76 15 475,93
		2. Valoare utilaj				
31		Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,00	3 250,00 0,00	22 750,00 0,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33		Жесткий диск HDD 6 Tb WD60PU	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
42		Жесткий диск 2mb ST2000DMO11	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Видеомонитор TFT 23"	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc	1,00	5 375,00 0,00	5 375,00 0,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
48		Компьютерная мышь	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
		Total	lei			71 290,00
		Cheltueli de aprovizionare	1 %			712,90
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				72 002,90
		Total	lei			115 268
						115 268
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 477

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 115 268 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.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	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
7.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,09	0,00	0,00
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,03	0,00	0,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,07	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,71	35,00	24,85
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,01	100,00	1,00
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	0,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,40	40,00	96,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38	4,00	37,52
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,17	40,00	6,80
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38	4,00	37,52
19.	1019787	Chit de etansare	kg	0,07	0,00	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
21.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,03	0,00	0,00
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	0,00	0,00
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,00	0,00
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	0,00	0,00
25.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,04	0,00	0,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,14	50,00	7,00
27.	12001	Коробка распределительная 100*100*70	buc	7,00	12,50	87,50
28.	12002	Соединительный треххлестковый разъем RJ-45	buc	14,00	35,00	490,00
29.	12003	Патч корд 0,5м	buc	10,00	10,00	100,00
30.	12004	Polita-Shelf 1U	buc	1,00	375,00	375,00
31.	12005	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	100,00	6,25	625,00
32.	12006	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	70,00	4,00	280,00
33.	12007	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	4,00	30,00	120,00
34.	12008	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,00	95,00	95,00
35.	12009	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	7,00	3 250,00	22 750,00
36.	12010	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
37.	12011	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
38.	12012	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
39.	12013	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	m2	1,00	2 750,00	2 750,00

40.	12014	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
41.	12015	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,00	985,00	985,00
42.	12016	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,00	850,00	850,00
43.	12017	Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
44.	12018	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
45.	12019	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
46.	12020	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
47.	12021	Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
48.	12022	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
49.	12024	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,00	5 375,00	5 375,00
50.	12025	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,00	200,00	200,00
51.	12026	Компьютерная мышь	buc	1,00	80,00	80,00
52.	12027	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
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	100,00	0,00
62.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,01	0,00	0,00
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	100,00	0,00
64.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,12	0,00	0,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,12	0,00	0,00
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	100,00	6,00
70.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00	100,00	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						80 290

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	0,00	0,00
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						104

Total	lei	115 268
--------------	------------	----------------

Total deviz:

115 268

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			6 500,00 0,00
	12027	Програмное обеспечение "TRASSIR"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
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			1 505,00 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 dungii, 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	40,00	80,00
	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			105,35
6		Коробка распределительная 100*100*70	buc			12,50 0,00
	12001	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			57,73

1	2	3	4	5	6	7
						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
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	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	100,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			808,24
8		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			35,00
						0,00
	12002	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			490,00
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
		Cheltuieli directe	lei			138,38
10		Патч корд 0,5м	buc			10,00
						0,00
	12003	Патч корд 0,5м	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (UPS)	buc			482,16
						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	100,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,38
		Cheltuieli directe	lei			964,31
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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			166,78
14		Polita-Shelf 1U	buc			375,00
						0,00
	12004	Polita-Shelf 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 851,80
						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 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 "KK4-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	10,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	100,00	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			785,18
16	pret furnizor	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m			6,25
						0,00
	12005	Cablu UTP Cat.5e 4x2x0,51	m	1,0000	6,25	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
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			1 778,09
						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	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	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	0,00	0,00
	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			1 244,66
18	pret furnizor	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m			4,00
						0,00
	12006	Труба поливинилхлоридная PVC d=20	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав d=25mm P3ЦХ25)	100 m			2 228,00
						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	40,00	30,00
	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	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,00	0,00
	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			89,12
20	pret furnizor	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m			30,00
						0,00
	12007	Металлорукав d=25mm P3ЦХ25	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
21		Пена монтажная огнестойкая Soudafoam	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
		FR				0,00
	12008	Пена монтажная огнестойкая Soudafoam FR	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
		1.2. Рабочая станция для мониторинга системы видеонаблюдения (пост охраны)				
22	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (системный блок)	buc			567,64
						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	100,00	2,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,64
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	100,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,04
29	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (видеомонитор)	buc			567,64
						565,64
	1	Muncitor	h-om	9,8100	57,66	565,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	2,00
	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			567,64
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			3 250,00 0,00
	12009	Видеокамера IP уличного исполнения 6mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			22 750,00
32		Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc			2 500,00 0,00
	12010	Видеорегистратор на 8 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 8	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
33		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc			6 500,00 0,00
	12011	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
34		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			4 000,00 0,00
	12012	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
35		SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	buc			2 750,00 0,00
	12013	SWITCH 8-PORT 10/100Mbps/ 4-Port PoE	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc			1 850,00 0,00
	12014	Dulap de perete pentru telecomunicatii RACK-Mount 9U*600*600	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 850,00
37		Системный блок BM-01B-OP	buc			985,00 0,00
	12015	Системный блок BM-01B-OP	buc	1,0000	985,00	985,00
		Cheltuieli directe	lei			985,00
38		Блок питания системный 650W APS-650CB	buc			850,00 0,00
	12016	Блок питания системный 650W APS-650CB	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
39		Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc			4 000,00 0,00
	12017	Материнская плата Z370OM-ITX/AC 1151V2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc			4 250,00
						0,00
	12018	Процесор INTEL(R) 17 8700K	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
41		Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc			5 000,00
						0,00
	12019	Видеокарта GTX 1070 8192MB	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
42		Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc			1 500,00
						0,00
	12021	Жесткий диск 2мб ST2000DMO11	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
43		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			1 350,00
						0,00
	12022	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
44		Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc			1 350,00
						0,00
	12022	Оперативная память 8гб DDR III 4GB	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
45		Видеомонитор TFT 23"	buc			2 000,00
						0,00
	12020	Видеомонитор TFT 23"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
46		Операционная система WINDOWS 10	buc			5 375,00
						0,00
	12024	Операционная система WINDOWS 10	buc	1,0000	5 375,00	5 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,00
47		Клавиатура SLIM STAR 110	buc			200,00
						0,00
	12025	Клавиатура SLIM STAR 110	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
48		Компьютерная мышь	buc			80,00
						0,00
	12026	Компьютерная мышь	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

APROBAT:
Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 21 341 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	45,74 43,20	153,23 144,73
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			888,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				888,98 880,48
		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	1 230,00 260,11	1 107,00 234,10

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	1 433,59 221,99	7 741,36 1 198,76
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	26,00	94,31 54,78	2 452,06 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	15,86 4,57	466,20 134,35
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	14,69 3,40	1 170,42 271,00
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	14,92 3,63	784,15 190,86
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	14,92 3,63	834,21 202,97
		Total	lei			14 555,40
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				14 555,40 3 656,24
		Total	lei			15 444
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 021
		Cheltueli de transport	10 %			1 017
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			102
		Total				17 584
		Cheltueli de regie	14,5 %			2 549
		Total				20 133
		Beneficiu de deviz	6 %			1 208
						21 341
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 537

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 21 341 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	3 183,33	95,50
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	3 150,00	94,50
4.	2010237318750	Distantieri	buc	32,63	2,50	81,59
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,60	150,00	390,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	3,12	22,50	70,20
7.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,93	850,00	790,50
8.	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	5,62	1 075,00	6 041,50
9.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,14	10,50	316,47
10.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	111,19	10,50	1 167,50
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,67	10,50	857,54
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	5,00	39,00
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,80	0,20	1,56
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	55,00	7,15
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	25,00	8,50
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,64	25,00	16,00
		Total materiale de construcție				10 171

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	325,00	74,75
2.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,36	15,00	5,40
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	15,00	48,60
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,87	325,00	607,75
		Total utilaje de construcție				736

Total	lei	15 444
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 021
Cheltueli de transport	10 %	1 017
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	102
Total		17 584
Cheltueli de regie	14,5 %	2 549
Total		20 133

Beneficiu de deviz	6 %	1 208
--------------------	-----	-------

Total deviz: **21 341**

Întocmit "Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			45,74 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,54
		Cheltuieli directe	lei			153,23
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 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			1 230,00 260,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,80
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	878,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	83,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 107,00
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			1 433,59 221,99

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 741,36
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			94,31 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 452,06
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			15,86 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,20
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			14,69 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,42
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			14,92 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,15
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			14,92 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	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,21

Întocmit

APROBAT:
Investitor

"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

I.M. "Regia Autosalubritate"

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

Valoarea de deviz 19 373 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,00	653,51	653,51
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,00	822,49	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	1,00	25,95	25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РІП-7АН)	buc	1,00	481,53	481,53
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
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик АТС-100)	set	1,00	2 634,38	2 634,38
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	115,32
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK)	buc	3,00	63,16	189,48
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc	2,00	57,66	115,32
		Total	lei			5 153,30
		Total Охранная сигнализация				5 153,30
		Inclusiv salariu				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	7 858,50	471,51
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m	25,00	6,00	150,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	9,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret furnizor	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	9,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			711,51
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				711,51 470,51
		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	1 992,50	996,25
15	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,00	3,30	165,00
16	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t	0,00	0,00	0,00
17		Крепёжные материалы	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,25
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				1 206,25 686,15
		<i>Total</i>	lei			7 071,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 235,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			150,15
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			15,02
		<i>Total</i>				8 471,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 172,26
		<i>Total</i>				12 643,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			758,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 402,32 5 489,81
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
19		Клавиатура РК-5501E 1 H	buc	1,00	625,00	625,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	300,00	300,00
21		Резервный источник питания РИП- 7АН	buc	1,00	700,00	700,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	250,00	250,00
23		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 025,00	2 025,00
24		Датчик комбинированный ИК	buc	2,00	150,00	300,00
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	30,00	90,00
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	2,00	125,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 915,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			59,15
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				5 974,15
		<i>Total</i>	lei			19 373
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 373

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 19 373 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.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	0,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,07	0,00	0,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	0,00	0,00
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	0,00	0,00
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	0,00	0,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45,00	0,90
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,24	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,48	35,00	16,80
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	100,00	0,00
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	45,00	0,00
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	0,00	0,00
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,30	40,00	52,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	20,00	134,00
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	0,00	0,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	4,00	26,80
26.	1019787	Chit de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	0,00	0,00
28.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	0,00	0,00
29.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,02	0,00	0,00
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	100,00	400,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	50,00	5,00
32.	12001	Кабель CQR-6	m	25,00	6,00	150,00
33.	12002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	9,00	45,00
34.	12003	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	5,00	9,00	45,00
35.	12004	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,00	3,30	165,00
36.	12005	Крепежные материалы	kg	1,00	45,00	45,00
37.	12006	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
38.	12007	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,00	625,00	625,00
39.	12008	Трансформатор TR-30VA	buc	1,00	300,00	300,00
40.	12009	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	700,00	700,00
41.	12010	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,00	250,00	250,00
42.	12011	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	2 025,00	2 025,00

43.	12012	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	2,00	150,00	300,00
44.	12013	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	30,00	90,00
45.	12014	Сирена с проблесковым маячком HC-103	buc	2,00	125,00	250,00
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	0,30	108,00
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 "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	0,00	0,00
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,13	0,00	0,00
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,70	0,00	0,00
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,20	0,00	0,00
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", 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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,41	100,00	241,00
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 "A"	kg	2,40	0,00	0,00
Total materiale de construcție						7 417

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	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	0,00	0,00
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 construcție						80

Total	lei	19 373
--------------	------------	---------------

Total deviz:

19 373

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
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
	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	100,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,51
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			822,49
	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	100,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
	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 "ППГН", sectiune 1x2,5 mm ²	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	100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,95
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РИП-7АН)	buc			481,53
	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	100,00	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,53
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set			2 634,38
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 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	Sirma 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 "Cr0", 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	100,00	400,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,30	108,00
	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	100,00	240,00
	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			2 634,38
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
	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 semirodund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	100,00	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 "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK)	buc			63,16
	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	100,00	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
	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	100,00	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			7 858,50
	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 "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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	100,00	16,67
	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			471,51

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Кабель CQR-6	m			6,00
	12001	Кабель CQR-6	m	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
12	pret furnizor	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			9,00
	12002	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
13	pret furnizor	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m			9,00
	12003	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
		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			1 992,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	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	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	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	0,00	0,00
	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 pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			996,25
15	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			3,30
	12004	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	3,30	3,30
		Cheltuieli directe	lei			165,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			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			
17		Крепежные материалы	kg			45,00
	12005	Крепежные материалы	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
		2. Valoare utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 375,00
	12006	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Cheltuieli directe	lei			1 375,00
19		Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc			625,00
	12007	Клавиатура ПК-5501E 1 H	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc			300,00
	12008	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			700,00
	12009	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			250,00
	12010	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
23		Радиопередатчик АТС-100	buc			2 025,00
	12011	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
24		Датчик комбинированный ИК	buc			150,00
	12012	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			30,00
	12013	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			125,00
	12014	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(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 1 584 062 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	877,59 0,00	18 236,40 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	1 410,71 0,00	3 258,75 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	7,54 0,00	34 472,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	23,09	161,92 20,75	3 738,80 479,15
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 executandu-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	877,50 0,00	8 002,80 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	$\frac{7,54}{0,00}$	$\frac{13\,614,25}{0,00}$
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	$\frac{354,42}{0,00}$	$\frac{2\,583,75}{0,00}$
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	7,29	$\frac{1\,807,28}{508,58}$	$\frac{13\,175,04}{3\,707,54}$
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	$\frac{45,75}{43,25}$	$\frac{8\,339,60}{7\,883,85}$
		<i>Total</i>	lei			140 279,40
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				140 279,40 43 226,55
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	89,78	$\frac{439,85}{57,08}$	$\frac{39\,489,32}{5\,124,82}$
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	$\frac{1\,229,22}{259,48}$	$\frac{50\,275,30}{10\,612,90}$
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	$\frac{1\,702,71}{305,60}$	$\frac{204\,154,62}{36\,641,77}$
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	28,62	$\frac{93,18}{}$	$\frac{2\,666,73}{}$

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	12,15 1,38	3 104,36 353,46
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	12,38 1,61	8 079,78 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	12,38 1,61	80 401,82 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	12,38 1,61	29 110,89 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	1 641,80 253,70	197 508,74 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	93,24 54,78	43 626,71 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	17,37 5,71	2 347,11 771,49
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in	kg	57,60	15,64 3,63	900,62 209,30

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	15,62 3,63	84 561,07 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	15,62 3,63	43 261,86 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 С20) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,50	1 462,11 259,50	29 973,21 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	23,08 1,73	2 307,73 172,98
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	169,26 73,81	253,89 110,71
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	1 625,00 370,71	113,75 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	38,80 12,11	9 317,36 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	32,90 6,05	937,76 172,40

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	168,01 73,81	336,01 147,61
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	1 613,67 365,33	48,41 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	990,48 371,04	227,81 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	30,82 14,42	12 958,20 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	129,37 50,74	54 398,26 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	32,14 12,11	482,16 181,63
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	129,37 50,74	49 818,94 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	99,70 43,82	33 708,35 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	32,66 12,11	21 314,83 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	991,43 371,69	644,43 241,60
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	212,78 9,61	319,17 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	35,71 33,44	285,64 267,54
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	1 644,90 259,59	7 731,04 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	355,28 87,07	2 842,23 696,53
		Total	lei			1 020 018,65
		Total Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				1 020 018,65 237 790,99
		Total	lei			1 160 304
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			63 230
		Cheltueli de transport	10 %			74 197
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			7 420
		Total				1 305 151
		Cheltueli de regie	14,5 %			189 247
		Total				1 494 398
		Beneficiu de deviz	6 %			89 664
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 584 062 281 020

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(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 1 584 062 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	375,00	330,00
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	3 000,00	30,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,50	3 183,33	1 591,67
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,50	3 150,00	1 575,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	2 542,80	2,50	6 357,01
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	49,65	150,00	7 447,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,92	30,00	57,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	59,58	22,50	1 340,56
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,56	10,00	375,60
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,43	50,00	271,50
17.	2414126109781	Toluen	kg	16,91	62,50	1 056,88
18.	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	644,48	97,50	62 836,80
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,86	50,00	343,00
20.	24301161578365	Vopsea tip XB-710	kg	0,78	108,33	84,50
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,53	50,00	326,50
22.	24302223877066	Lac tip XII-734	kg	224,50	75,00	16 837,50
23.	2430225780706	Grunt tip XC-76Ps-3	kg	0,39	85,00	33,15
24.	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,44	40,00	137,60
25.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	16,91	25,00	422,75
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	25,00	13,75
27.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	11,16	50,00	558,00
28.	25212783010011	Teava din polietilena PE100 d200	m	1,55	175,00	271,25
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,85	1,50	23,78
30.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	42,34	850,00	35 989,00
31.	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	126,58	1 225,00	155 060,50
32.	2663102101159	Beton marfa C25/M400F100W6	m3	125,16	1 245,00	155 824,20
33.	2663102101205	Cheramzit-beton	m3	4,87	1 250,00	6 087,50

34.	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	21,22	1 075,00	22 811,50
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	8,41	790,00	6 643,90
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,70	2,00	1,40
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,50	10,50	5,25
38.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	138,48	10,50	1 454,04
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 738,40	10,50	102 253,20
40.	2710602200010	Otel beton PC52 diametrul mai mare de 8 mm	kg	8 446,92	10,50	88 692,66
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	261,99	10,50	2 750,90
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	19,83	297,50
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	652,54	19,83	12 939,87
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	282,16	19,83	5 595,23
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	35,00	95,20
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,34	35,00	116,90
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	5,00	744,80
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	148,96	0,20	29,79
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,48	55,00	136,40
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,90	15,00	223,50
56.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,73	120,00	1 767,60
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,34	0,00	0,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,23	25,00	455,75
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,59	25,00	1 439,75
60.	4100126202818	Apa	m3	8,98	25,00	224,50
		Total materiale de construcție				741 969

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	390,00	26 239,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,85	275,00	3 258,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,95	325,00	2 583,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,24	350,00	3 234,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,44	15,00	396,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	144,12	15,00	2 161,80
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	125,00	14 181,25
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,05	50,00	2,50
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	325,00	48 087,00
		Total utilaje de construcție				137 315

Total	lei	1 160 304
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	63 230
Cheltueli de transport	10 %	74 197
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	7 420
Total		1 305 151
Cheltueli de regie	14,5 %	189 247
Total		1 494 398
Beneficiu de deviz	6 %	89 664

Total deviz:

1 584 062

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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			877,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,59
		Cheltuieli directe	lei			18 236,40
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			1 410,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	275,00	1 410,71
		Cheltuieli directe	lei			3 258,75
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			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		Cheltuieli directe	lei			34 472,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			161,92 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	350,00	140,06
		Cheltuieli directe	lei			3 738,80
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 002,80
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			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 614,25
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			354,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,75
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			1 807,28 508,58
	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	125,00	1 298,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 175,04
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			45,75 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	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 339,60
		2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			439,85 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	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 489,32
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			1 229,22 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	879,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 275,30
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 С 25,	m3			1 702,71 305,60

1	2	3	4	5	6	7
		Fundul Fm) 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
	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	1,0250	1 225,00	1 293,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	90,99
		Cheltuieli directe	lei			204 154,62
16	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			93,18 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	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	14,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,47
		Cheltuieli directe	lei			2 666,73
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			12,15 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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			3 104,36
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			12,38 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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			8 079,78
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			12,38 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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			80 401,82
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			12,38 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	10,50	10,76
		Cheltuieli directe	lei			29 110,89
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			1 641,80 253,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101159	Beton marfa C25/M400F100W6	m3	1,0250	1 245,00	1 295,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,26
		Cheltuieli directe	lei			197 508,74
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			93,24 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	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	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			43 626,71
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			17,37 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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 347,11
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 АЗ, диаметром10мм)	kg			15,64 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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			900,62
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 АЗ, диаметром12мм)	kg			15,62 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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			84 561,07
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 АЗ, диаметром16мм)	kg			15,62 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 261,86
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			1 462,11 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 112,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 973,21
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			23,08 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	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,73
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,54
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - сальники)	m2			169,26 73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	375,00	95,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,89
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			1 625,00 370,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,71
	24301161578365	Vopsea tip XB-710	kg	7,8000	108,33	851,14
	2430225780706	Grunt tip XC-76Ps-3	kg	3,9000	85,00	327,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	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			113,75
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			38,80 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 317,36
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			32,90 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,76
34	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - Ps-1,2)	m2			168,01 73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	375,00	93,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,01
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 XB-710 (2слоя) по грунтовке XC-76- Ps-1.2)	t			1 613,67 365,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	24301161578365	Vopsea tip XB-710	kg	7,8000	108,33	830,67
	2430225780706	Grunt tip XC-76Ps-3	kg	3,9000	85,00	340,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	16,67
	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			48,41
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			990,48 371,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	389,13
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	156,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,81
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			30,82 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	790,00	15,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 958,20
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см	m2			129,37 50,74

1	2	3	4	5	6	7
		есью "пенетрон" Admix)				
	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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			54 398,26
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 вентиляцией)	kg			32,14 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	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	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			482,16
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" Admix - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смесью "Пенетрон" - Admix)	m2			129,37 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	97,50	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			49 818,94
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 лака ХП-734))	m2			99,70 43,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24302223877066	Lac tip ХП-734	kg	0,6640	75,00	49,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	25,00	1,25
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	50,00	1,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	62,50	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			33 708,35
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических балюстрад)	kg			32,66 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	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	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			21 314,83
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			991,43 371,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	156,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			644,43

1	2	3	4	5	6	7
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			212,78 9,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,61
	25212783010011	Teava din polietilena PE100 d200	m	1,0150	175,00	180,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	20,00
	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			319,17
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc			35,71 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	25,00	0,16
	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			285,64
46	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 (Заделка отверстий керамзитобетоном) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 644,90 259,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,54
	2663102101205	Cheramzit-beton	m3	1,0250	1 250,00	1 295,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			7 731,04
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			355,28 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	120,00	220,95
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			2 842,23

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

