

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Poz. 6,7,8 Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 1 572 568,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3	20,78	900,00 0,00	18 702,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	231,00	85,61 85,61	19 776,74 19 776,74
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	2 052,00 0,00	4 740,12 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	4 571,80	5,80 0,00	26 516,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	23,09	115,80 14,96	2 673,86 345,46
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,64	1 060,51 125,51	2 799,75 331,35
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	9,12	900,00 0,00	8 208,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерва, на расстояние до 1 км)	t	1 805,76	5,80 0,00	10 473,40 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	272,50 0,00	1 986,53 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	7,29	782,16 366,56	5 701,94 2 672,22
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	182,30	12,88 12,88	2 348,68 2 348,68

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)				
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	32,37 31,17	5 901,05 5 682,29
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				109 828,52 31 156,74
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	89,78	316,44 41,14	28 410,38 3 693,94
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)	m3	40,90	1 260,78 187,02	51 565,76 7 649,12
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	119,90	1 398,66 220,27	167 699,25 26 410,13
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	28,62	69,26 39,48	1 982,08 1 129,98
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	kg	255,60	13,30 1,00	3 398,83 254,95

1	2	3	4	5	6	7
		, D-10mm)				
18	CC02F2	Armături 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	652,80	13,46 1,16	8 789,09 759,65
19	CC02F2	Armături 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	6 496,08	13,46 1,16	87 461,14 7 559,36
20	CC02F2	Armături 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	2 352,00	13,46 1,16	31 666,58 2 736,98
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)	m3	120,30	1 286,46 182,86	154 760,76 21 998,54
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	467,90	69,26 39,48	32 407,54 18 473,62
23	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса .А1.. , диаметром 6мм)	kg	135,10	16,67 4,11	2 252,72 555,86

1	2	3	4	5	6	7
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg	57,60	15,38 2,62	885,79 150,81
25	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg	5 413,70	15,38 2,62	83 253,39 14 174,58
26	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg	2 769,60	15,38 2,62	42 591,68 7 251,58
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона по уклону C20)	m3	20,50	1 281,48 187,02	26 270,36 3 833,91
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	100,00	21,89 1,25	2 188,68 124,68
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(сальники)	t	0,07	15 623,43 623,43	1 093,64 43,64
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - сальники)	m2	1,50	71,50 53,20	107,25 79,80
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,07	917,29 267,71	64,21 18,74

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ХВ-710 (2слоя) по грунтовке ХС-76- Ps-3)				
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Ps-1,Ps-3)	kg	240,12	29,89 8,73	7 177,81 2 095,67
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей Ps-2)	kg	28,50	25,68 4,36	731,84 124,37
34	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - Ps-1,2)	m2	2,00	71,50 53,20	142,99 106,39
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 (Окразка ХВ-710 (2слоя) по грунтовке ХС-76- Ps-1.2)	t	0,03	917,00 267,67	27,51 8,03
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 (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 -Ps-3)	t	0,23	917,04 267,65	210,92 61,56
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 %	m2	420,50	44,13 10,39	18 557,92 4 368,99

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100)				
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон' Admix)	m2	420,50	116,87 36,57	49 145,01 15 378,86
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	15,00	24,29 8,73	364,30 130,91
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2	385,10	116,87 36,57	45 007,72 14 084,19
41	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si patru straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))	m2	338,10	70,88 31,59	23 965,74 10 679,09
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических балюстрад)	kg	652,54	24,60 8,73	16 053,02 5 695,12
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-	t	0,65	917,05 267,65	596,08 173,97

1	2	3	4	5	6	7
		115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)				
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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)	m	1,50	225,28 6,90	337,92 10,35
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc	8,00	25,96 24,11	207,70 192,84
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Заделка отверстий керамзитобетоном)	m3	4,70	1 177,96 187,02	5 536,43 879,00
47	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	8,00	193,66 62,76	1 549,32 502,04
		Total Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				896 461,36 171 391,25

		Total	Lei	1 006 289,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	45 573,30
		Cheltueli de transport	4,00 %	27 871,20
		Total	100,00 +	1 079 734,38
		Cheltueli de regie	14,50 %	156 561,48
		Total	100,00 +	1 236 295,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %	74 177,75
		Total	100,00 +	1 310 473,61
		TVA	20,00 %	262 094,73
				1 572 568,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		202 547,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 572 568,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ 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	309,5680	41,56	12 865,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 317,2000	41,56	54 742,83
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	782,0826	41,56	32 503,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	372,3900	41,56	15 476,53
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	105,1250	41,56	4 368,99
6.	7134050013250	Izolator	h-om	12,0800	41,56	502,04
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2990	41,56	53,99
8.	7136080025001	Montator	h-om	53,4177	41,56	2 220,04
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,4360	41,56	10 865,28
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3112	41,56	262,30
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,6754	41,56	277,43
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,8326	41,56	5 271,17
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,5632	41,56	34 850,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	680,6474	41,56	28 287,70
		Total manopera				202 547,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,2758	6,00	79,65
2.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,8750	60,00	52,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0924	210,00	19,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,2470	200,00	20 649,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,7820	140,00	1 649,48
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,0356	50,00	901,78
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7447	3 000,00	2 234,10
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0055	3 000,00	16,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4965	3 000,00	1 489,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4965	3 000,00	1 489,50

11.	2010237318750	Distantieri	buc	2 542,8000	0,20	508,57
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	49,6520	60,00	2 979,12
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,9110	35,00	66,89
14.	2320187315789	Decofrol	kg	59,5824	40,00	2 383,30
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,5575	20,00	751,15
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,4261	20,00	108,52
17.	2414126109781	Toluen	kg	16,9050	60,00	1 014,30
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	644,4800	100,00	64 448,00
19.	2430116100000-31	Email clorcauciuc XB-710	kg	0,7800	45,00	35,10
20.	2430116100000-36	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	6,8640	45,00	308,88
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,5254	45,00	293,64
22.	2430126105424-41	Lac epoxi cu uscare la aer L.006-1 NTR 1704-80-63 (XII-734)	kg	224,4984	47,00	10 551,42
23.	2430226100814-31	Grund miniu de plumb G 355-6 (XC-7)	kg	0,3900	42,00	16,38
24.	2430226100814-36	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ-021	kg	3,4320	42,00	144,14
25.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	16,9050	32,00	540,96
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5390	32,00	17,25
27.	2451437345000	Solutie intarire 321 L.006-51 ntr 1704-80	kg	11,1573	30,00	334,72
28.	2521216701001124	Teava din polietilena PE-100 D-200mm	m	1,5453	200,00	309,06
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,8508	1,70	26,95
30.	26511221004022-37	Ciment M-400 (M100)	kg	3 645,7350	1,70	6 197,75
31.	2663102100000	Beton	m3	4,8657	900,00	4 379,13
32.	2663102100000-14	Beton C7.5	m3	42,3417	980,00	41 494,87
33.	2663102100000-15	Beton C25	m3	126,5844	1 050,00	132 913,62
34.	2663102100000-21	Beton C25, F100, W6	m3	125,1571	1 000,00	125 157,10
35.	2663102100000-27	Beton C20	m3	21,2226	1 000,00	21 222,60
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	8,4100	720,00	6 055,20
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7000	4,00	2,80
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	138,9775	12,00	1 667,73
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 185,324 5	12,00	218 223,89
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	261,9900	12,00	3 143,88
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,8260	20,00	496,52
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	84,7600	20,00	1 695,20
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,0000	15,00	225,00
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	652,5400	15,00	9 788,10
46.	2811236309900-32	Confectii metalice Ps-1, Ps-3	kg	252,2220	15,00	3 783,33
47.	2811236309900-33	Confectii metalice Ps-2	kg	29,9364	15,00	449,05
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	101,0000	20,00	2 020,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,4130	25,00	310,33
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,7130	50,00	135,65
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3377	50,00	166,89
52.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,0000	15,00	1 050,00
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	148,9560	7,00	1 042,69
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	148,9560	1,00	148,96
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,4826	1,00	2,48
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,8956	15,00	223,44
57.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7347	20,00	294,69
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,3403	2,40	12,82
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,2300	12,00	218,76

60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,5991	12,00	691,20
61.	4100126202818	Apa	m3	11,9215	12,00	143,06
Total materiale de construcții						696 779,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,7076	70,00	2 639,53
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,8538	70,00	1 319,77
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7717	50,00	138,58
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1660	50,00	258,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	58,3979	200,00	11 679,58
6.	2940420002422-44	Masina de sudura PE cu toate accesoriile PE-100 D-200mm	h-ut	0,0188	35,00	0,66
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,8736	250,00	2 468,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,2750	400,00	26 910,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,8503	400,00	4 740,12
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9461	250,00	1 986,53
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,2360	250,00	2 309,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	26,4400	20,00	528,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	144,1200	20,00	2 882,40
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	30,00	2,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,7431	40,00	3 029,72
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0480	30,00	1,44
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0450	30,00	1,35
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,4896	50,00	1 074,48
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	40,0054	200,00	8 001,08
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	147,9594	250,00	36 989,85
Total utilaje de construcții						106 961,99

Total	Lei	1 006 289,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	45 573,30
Cheltueli de transport	4,00 %	27 871,20
Total	100,00 +	1 079 734,38
Cheltueli de regie	14,50 %	156 561,48
Total	100,00 +	1 236 295,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	74 177,75
Total	100,00 +	1 310 473,61
TVA	20,00 %	262 094,73

Total deviz: **1 572 568,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide.

Investitor

Obiect № 70

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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили,)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			85,61 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
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			2 052,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	400,00	2 052,00
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			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			115,80 14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			1 060,51 125,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,56	125,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта 2 группы с разгрузкой в автомобили, для обратной засыпки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
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			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			782,16 366,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
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			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
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			32,37 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			316,44 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
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)	m3			1 260,78 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2663102100000-14	Beton C7.5	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			1 398,66 220,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,56	18,70
	2663102100000-15	Beton C25	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			69,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			13,30 1,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	41,56	1,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
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			13,46 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	41,56	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
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			13,46 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	41,56	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
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			13,46 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	41,56	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
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)	m3			1 286,46 182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000-21	Beton C25, F100, W6	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			69,26 39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,56	31,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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 А1.. , диаметром 6мм)	kg			16,67 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,56	3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg			15,38 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,56	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
25	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			15,38 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,56	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
26	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			15,38 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,56	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона по уклону C20)	m3			1 281,48 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2663102100000-27	Beton C20	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			21,89 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,56	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(сальники)	t			15 623,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	41,56	623,43
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - сальники)	m2			71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	41,56	53,20
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	60,00	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
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			917,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,71
	2430116100000-31	Email clorcauciuc XB-710	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814-31	Grund miniu de plumb G 355-6 (XC-7)	kg	3,9000	42,00	163,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,86
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Ps-1,Ps-3)	kg			29,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,73
	2811236309900-32	Confectii metalice Ps-1, Ps-3	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	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
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей Ps-2)	kg			25,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	41,56	4,36
	2811236309900-33	Confectii metalice Ps-2	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	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
34	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей - Ps-1,2)	m2			71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	41,56	53,20
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	60,00	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
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			917,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,67
	2430116100000-31	Email clorcauciuc XB-710	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814-31	Grund miniu de plumb G 355-6 (XC-7)	kg	3,9000	42,00	163,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,67
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			917,04 267,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,65
	2430116100000-36	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814-36	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ-021	kg	3,9000	42,00	163,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,74
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			44,13 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	140,00	3,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022-37	Ciment M-400 (M100)	kg	8,6700	1,70	14,74
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	720,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей вертикальных - стен см есью "пенетрон' Admix)	m2			116,87 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
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			24,29 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей горизонтальных - днище смнсью "Пенетрон" - Admix)	m2			116,87 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
41	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si	m2			70,88 31,59

1	2	3	4	5	6	7
		patru straturi de lac) (Полимерное покрытие на основе лака ХП-734))				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	41,56	31,59
	2430126105424-41	Lac epoxi cu uscare la aer L.006-1 NTR 1704-80-63 (ХП-734)	kg	0,6640	47,00	31,21
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	32,00	1,60
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	30,00	0,99
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	60,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических балюстрад)	kg			24,60 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
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			917,05 267,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,65
	2430116100000-36	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814-36	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ-021	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, 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)	m			225,28 6,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,90
	2521216701001124	Teava din polietilena PE-100 D-200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422-44	Masina de sudura PE cu toate accesoriile PE-100 D-200mm	h-ut	0,0125	35,00	0,44
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Зачеканка отверстий в стенах цементным раствором)	buc			25,96 24,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,56	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
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)	m3			1 177,96 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			193,66
						62,76
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	41,56	62,76
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	20,00	93,89
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	30,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.