

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Platforma de namol tip I (poz. 11). Lucrari generale de constructie.

Valoarea de deviz 1 577 074,39 lei

Intocmit in 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	516,27 0,00	867,34 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,400	28,51 0,00	239,52 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,680	938,10 187,39	1 576,01 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,680	351,26 0,00	590,12 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,680	367,29 0,00	617,04 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	3,400	28,51	96,95

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Внутренние откосы)			0,00	0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Берм площадки)	100m2	3,600	28,51 0,00	102,65 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОП-Г" (Глифосат)	100m2	15,400	112,87 32,87	1 738,14 506,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,000	329,93 57,08	33 323,27 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 824,95 0,00	5 364,42 0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	80,000	27,87 4,61	2 229,59 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,000	17,91 12,11	7 308,75 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,000	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90,000	17,91 12,11	1 612,22 1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	22,000	17,87 17,87	393,24 393,24

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,000	148,75 3,46	124 948,60 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	840,000	865,84 115,32	727 305,60 96 868,80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,000	105,22 2,88	88 384,22 2 421,72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m2	3,600	28,51 0,00	102,65 0,00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2	0,600	28,52 0,00	17,11 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,600	506,45 399,78	303,87 239,87
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,900	351,29 0,00	316,16 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	329,93 57,08	3 959,20 685,00
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	4 579,800	24,42 12,11	111 855,20 55 454,96

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,800	14,70 3,06	3 554,06 738,91
27	IzD05A K=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	4,580	359,00 275,61	1 644,24 1 262,29
28	IzD04A K=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,580	1 027,70 550,65	4 706,88 2 521,99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	354,000	63,70 31,71	22 550,86 11 226,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit	m3	10,200	709,43 57,08	7 236,22 582,25

		Total	lei	1 153 895,52
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	42 578,63
		Transpotare materialelor	2,00 %	19 053,65
		Total	100,00 +	1 215 527,80
		Cheltuieli de regie	6,00 %	72 931,67
		Total	100,00 +	1 288 459,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %	25 769,19
		Total	100,00 +	1 314 228,66
		TVA	20,00 %	262 845,73
		Total deviz:		1 577 074,39
		Inclusiv salariu		189 238,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Platforma de namol tip I (poz. 11). Lucrari generale de constructie.

Valoarea de deviz 1 577 074,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,790	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,160	57,66	239,87
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,400	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,400	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,580	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	57,66	2 682,51
		Total manopera				189 238,36

Materiale:

1.	00000040	Erbicide* Глифосар	kg	15,400	80,00	1 232,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,800	80,00	64,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,697	0,00	0,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,120	1 180,00	116 961,60
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,640	1 380,00	82 303,20
6.	1212121212121	apa	m3	0,000	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,950	220,00	28 589,00
8.	1411122201752G	Piatra sparta de granit	m3	11,730	550,00	6 451,50
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040	600,00	3 024,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	0,00	0,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,270	0,05	1,81
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,000	0,00	0,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	0,00	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,130	24,50	125,69
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,000	9,50	1 140,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 500,00	5 339,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,000	7 500,00	630 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,540	35,00	2 083,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,290	25,00	357,25
20.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	107,070	27,00	2 890,89
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,000	0,15	3,60
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	88,000	7,80	686,40
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,100	11,20	8 524,32
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	11,20	2 775,86
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,160	11,00	221,76
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	15,50	709,87

27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	15,50	119,78
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,390	15,50	192,05
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,800	12,00	54 957,60
30.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	152,220	16,50	2 511,63
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	32,00	732,77
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	0,00	0,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,840	20,00	436,80
34.	4100126202818	Apa	m3	12,320	20,00	246,40
Total materiale de construcții						952 682,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	35,00	905,52
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	8,00	1,09
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770	8,00	14,16
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	155,00	25,42
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	45,00	278,19
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	221,04	1 968,14
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	221,04	1 968,14
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	175,00	1 558,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	251,84	867,34
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	228,11	1 175,92
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	228,11	906,28
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,880	33,50	29,48
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	159,01	983,00
Total utilaje de construcții						11 974,48

Total	lei	1 153 895,52
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	42 578,63
Transpotare materialelor	2,00 %	19 053,65
Total	100,00 +	1 215 527,80
Cheltuieli de regie	6,00 %	72 931,67
Total	100,00 +	1 288 459,47
Beneficiu de deviz	2,00 %	25 769,19
Total	100,00 +	1 314 228,66
TVA	20,00 %	262 845,73

Total deviz:

**1 577 074,
39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor Investitor
uzate din or. Causeni
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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			516,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,84	516,27
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,51
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			938,10 187,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	159,01	585,12
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	45,00	165,59
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			351,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	228,11	351,26
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			367,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	228,11	367,29
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Внутренние откосы)	100m2			28,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,51
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Берм площадки)	100m2			28,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,51
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПИ-Г" (Глифосат)	100m2			112,87 32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040	Erbicide* Глифосат	kg	1,0000	80,00	80,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	0,00	0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 824,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 778,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,56
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			27,87 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,80	8,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,15	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	33,50	0,37
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			17,91 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	0,2150	27,00	5,80
13	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			17,91 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	0,2150	27,00	5,80
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,75 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 180,00	139,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	221,04	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	175,00	1,16
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			865,84 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 500,00	750,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,52
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			105,22

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 380,00	97,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m2			28,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,51
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m2			28,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,52
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			506,45 399,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	399,78
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	106,67
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			351,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	228,11	351,29
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дренаж тип 1 (3 шт)	*			0,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,42 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	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
27	IzD05A K=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			359,00 275,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	78,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	24,50	5,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD04A K=2,5	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 027,70 550,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	455,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,50	22,05
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			63,70 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,50	7,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	11,20	24,08
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	15,50	0,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	15,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,00	0,04
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit	m3			709,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752G	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.