

Proectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Gelauza si Saca, r-ul Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-3-Statia de pompare a apei uzate SPAU-1 s. Ghelauza. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 74 759,500 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	1,130	819,823 0,000	926,400 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,720	940,000 0,000	676,800 0,000
3	TsA02B k=1,2	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 Groapa pentru pompare apelor freatice 500x500x700mm	m3	0,180	99,944 99,944	17,990 17,990
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	1,200	55,000 0,000	66,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	898,462 0,000	116,800 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,300	24,829 0,000	553,676 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	194,108 25,308	25,234 3,290
8	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	17,200	21,700 21,700	373,240 373,240
9	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	17,200	54,000 52,500	928,800 903,000
10	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	100 m3	1,550	460,116 0,000	713,180 0,000
11	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	100 m3	1,550	928,601 617,400	1 439,331 956,970
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 837,451 2 254,490
		1.2. Caminul				
12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,380	1 646,332 269,500	625,606 102,410

1	2	3	4	5	6	7
		preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5.				
13	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	0,300	1 725,267 269,500	517,580 80,850
14	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	4,760	123,619 84,000	588,425 399,840
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-15-6-1	buc	2,000	1 135,070 147,000	2 270,140 294,000
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-15-9-1	buc	4,000	1 842,070 147,000	7 368,280 588,000
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-15-1	buc	1,000	1 539,070 147,000	1 539,070 147,000
18	CO14A k=4,6	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Capac din lemn Cp d1,68m	buc	1,000	3 379,095 1 432,900	3 379,095 1 432,900
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,800	33,464 14,700	3 540,490 1 555,260
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara C1	kg	32,430	33,463 14,699	1 085,193 476,700

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara C1	kg	71,200	33,464 14,700	2 382,638 1 046,640
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1,2 -16buc	kg	33,600	33,464 14,700	1 124,391 493,920
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1,2 - 16buc	kg	3,000	33,464 14,700	100,392 44,100
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consumul de metal. Cornis, plansa, profil	kg	46,200	33,464 14,700	1 546,038 679,140
25	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	t	0,290	1 073,010 450,897	311,173 130,760
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Steclotcani	m3	0,640	1 757,505 793,078	1 124,803 507,570
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,400	168,375 61,600	4 108,350 1 503,040
28	TsC54C	Petris compactat invelitori in sol grosimea 120mm - Pereu latimea 1,0m	m3	0,700	502,570 69,300	351,799 48,510
29	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 Beton asf C8/10 grosimea 30mm	m3	0,180	1 738,644 448,000	312,956 80,640

1	2	3	4	5	6	7
30	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	t	0,080	1 061,925 450,625	84,954 36,050
		Total Caminul Inclusiv salariu				32 361,373 9 647,330
		1.3. Fundatie monolit Fm1				
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3	0,400	1 826,637 269,500	730,655 107,800
32	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	2,800	124,774 84,000	349,368 235,200
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,800	33,464 14,700	562,194 246,960
34	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	t	0,020	1 073,250 451,500	21,465 9,030
		Total Fundatie monolit Fm1 Inclusiv salariu				1 663,682 598,990
		1.4. Caminul vanelor				
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KIJ-15-6-1	buc	2,000	1 135,070 147,000	2 270,140 294,000

1	2	3	4	5	6	7
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦП1-15-1	buc	1,000	1 842,070 147,000	1 842,070 147,000
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦД1-15-1	buc	1,000	1 539,070 147,000	1 539,070 147,000
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦО-1	buc	2,000	584,620 147,000	1 169,240 294,000
39		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 597,320 0,000	1 597,320 0,000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1 -8 buc	kg	19,200	33,464 14,700	642,510 282,240
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consum de metale	kg	27,600	33,464 14,700	923,607 405,720
42	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	t	0,050	1 073,340 450,800	53,667 22,540
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,800	168,375 61,600	1 481,700 542,080
44	TsC54C	Petris compactat invelitorii insol grosimea 120mm	m3	0,700	502,570 69,300	351,799 48,510
45	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice,	m3	0,180	1 727,400 448,000	310,932 80,640

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 Beton asfalt C8/10 grosimea 30mm				
		Total Caminul vanelor Inclusiv salariu				12 182,055 2 263,730
		<i>Total</i>	lei			52 044,561
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 543,490
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			940,016
		<i>Total</i>	100,00 +			56 528,067
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 956,965
		<i>Total</i>	100,00 +			60 485,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 814,551
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 299,583 14 764,540

		Total	lei	62 299,583
		TVA	20,00 %	12 459,917
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 759,500 14 764,540

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proectarea sistemului centralizat
de canalizare in sat. Gelauza si
Saca, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-3-Statia de pompare a apei uzate SPAU-1 s. Ghelauza. Lucrari de constructii

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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,460	70,00	32,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,616	70,00	883,120
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,796	70,00	405,720
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,700	70,00	1 729,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,238	70,00	1 136,660
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,938	70,00	555,660
7.	7134050013250	Izolator	h-om	6,035	70,00	422,450
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,834	70,00	198,380
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,558	70,00	249,060
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,312	70,00	231,840
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,608	70,00	4 732,560
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,809	70,00	2 436,630
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,018	70,00	1 751,260
		Total manopera				14 764,540

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,337	11,00	58,707
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,679	877,00	595,483
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610	355,00	571,550
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,104	300,00	31,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,351	11,00	3,861
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 244,00	3,244
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027	4 000,00	108,000
8.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,133	4 000,00	532,000
9.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,063	4 000,00	252,000
10.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,142	899,00	127,658
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,756	144,00	108,864
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	37,978	0,70	26,585
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,859	23,00	19,757
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,907	22,00	19,954
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26,560	133,00	3 532,480
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	55,00	188,760
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	32,00	54,912
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,243	23,00	5,589
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,550	2,40	73,320
20.	26631021000001	Beton B3,5	m3	0,391	1 233,00	482,103
21.	26631021000001 3	Beton C8/10	m3	0,184	1 244,00	228,896
22.	26631021000002	Beton C12/15	m3	0,311	1 300,00	404,300
23.	26631021000004	Beton C16/20	m3	0,414	1 400,00	579,600
24.	26631021000005	Beton C8/10	m3	0,184	1 233,00	226,872
25.	26661228006001	Element prefabricat KII-15-6-1	buc	4,040	800,00	3 232,000
26.	26661228006002	Element prefabricat KII/I1-15-1	buc	2,020	1 200,00	2 424,000
27.	26661228006003	Element prefabricat KII-15-9-1	buc	4,040	1 500,00	6 060,000
28.	26661228006004	Element prefabricat KII/II1-15-1	buc	1,010	1 500,00	1 515,000
29.	26661228006005	Element prefabricat KII/O-1	buc	2,020	255,00	515,100
30.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	14,242	33,00	469,986

31.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	1,899	33,00	62,667
32.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,899	25,00	47,475
33.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	1,709	25,00	42,725
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,558	30,00	106,740
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,378	30,00	11,340
36.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,725	30,00	21,750
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,356	55,00	19,580
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,800	18,00	1 328,400
39.	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	141,800	18,00	2 552,400
40.	27752763098864	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	140,230	18,00	2 524,140
41.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	4,747	77,00	365,519
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,605	25,00	15,125
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,779	55,00	97,845
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,268	11,00	24,948
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,268	1,00	2,268
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,038	34,00	1,292
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,227	34,00	7,718
48.	291312450420015	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,020	1 566,00	1 597,320
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,847	3,00	8,541
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,720	15,00	25,800
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,092	15,00	16,380
52.	4100126202818	Apa	m3	0,140	15,00	2,100
Total materiale de constructii						31 333,854

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	34,00	19,992
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	44,00	12,936
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,500	344,00	2 236,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,300	400,00	1 720,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,690	422,00	713,180
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	422,00	21,944
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,098	11,00	12,078
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,617	33,00	482,361
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,200	55,00	66,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,270	400,00	108,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,427	388,00	553,676
Total utilaje de constructii						5 946,167

Total	lei	62 299,583
TVA	20,00 %	12 459,917

Total deviz: **74 759,500**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului centralizat de
canalizare in sat. Gelauza si Saca, r-ul Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasamente				
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			819,823 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,823
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
3	TsA02B k=1,2	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 Groapa pentru pompare apelor freatice 500x500x700mm	m3			99,944 99,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,944
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			55,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	55,00	55,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,462 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,462
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,829 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,829
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,108 25,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,308
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	168,800
8	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700

1	2	3	4	5	6	7
9	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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
10	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	100 m3			460,116 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	422,00	460,116
11	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	100 m3			928,601 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,201
		1.2. Caminul				
12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5.	m3			1 646,332 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0150	1 233,00	1 268,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,539
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
13	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C12/15	m3			1 725,267 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000002	Beton C12/15	m3	1,0200	1 300,00	1 347,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
14	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			123,619 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,171
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,021
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,001
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,286
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,639
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-15-6-1	buc			1 135,070 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006001	Element prefabricat KII-15-6-1	buc	1,0100	800,00	808,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			1 842,070

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-15-9-1				147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006003	Element prefabricat KIQ-15-9-1	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ/I1-15-1	buc			1 539,070 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006002	Element prefabricat KIQ/I1-15-1	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
18	CO14A k=4,6	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile Capac din lemn Cp d1,68m	buc			3 379,095 1 432,900
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	70,00	32,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	70,00	1 136,660
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	70,00	231,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	32,200
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	33,00	469,986
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	4 000,00	252,000
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	4 000,00	532,000
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	33,00	62,667
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	899,00	127,658
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	25,00	42,725
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	25,00	47,475
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	55,00	19,580
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	0,70	26,585
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	77,00	365,519
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara C1	kg			33,463 14,699
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098864	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara C1	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098864	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1,2 -16buc	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098864	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1,2 - 16buc	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098864	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consumul de metal. Cornis, plansa, profil	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
25	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	t			1 073,010 450,897
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,897
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,690
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,890
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,734
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Steclocani	m3			1 757,505 793,078
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,000
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	877,00	930,442
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	30,00	33,984
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,375 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
28	TsC54C	Petris compactat invelitori in sol grosimea 120mm - Pereu latimea 1,0m	m3			502,570 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
29	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 Beton asf C8/10 grosimea 30mm	m3			1 738,644 448,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	70,00	402,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000013	Beton C8/10	m3	1,0200	1 244,00	1 271,644
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2500	11,00	13,750
30	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	t			1 061,925 450,625
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,625
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,650
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,850
		1.3. Fundatie monolit Fm1				
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3			1 826,637 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000004	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 449,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
32	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			124,774 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 244,00	1,159
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
34	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	t			1 073,250 451,500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,650
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,450
		1.4. Caminul vanelor				
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KII-15-6-1	buc			1 135,070 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006001	Element prefabricat KII-15-6-1	buc	1,0100	800,00	808,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIII-15-1	buc			1 842,070 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006004	Element prefabricat KIIII-15-1	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIII-15-1	buc			1 539,070 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006002	Element prefabricat KIIII-15-1	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			584,620 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	26661228006005	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,0100	255,00	257,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	344,00	172,000
39		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 597,320 0,000
	291312450420015	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 566,00	1 597,320
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Elemente de imbinare EI 1 -8 buc	kg			33,464 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2 -8buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consum de metale	kg			33,464 14,700

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 073,340 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,880
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,780
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,375 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
44	TsC54C	Petris compactat invelitorii insol grosimea 120mm	m3			502,570 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
45	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 Beton asfalt C8/10 grosimea 30mm	m3			1 727,400 448,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	70,00	402,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0200	1 233,00	1 260,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2500	11,00	13,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.