

DEVIZ № 6-2-2-1

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de canalizare menajera (marca CEM)

Valoarea de deviz 1 284 932 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 de terasamente pentru conducte				
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	8,08	922,28 0,00	7 452,00 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	m3	16,50	175,04 175,04	2 888,13 2 888,13
3	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2	233,00	40,09 30,59	9 340,98 7 127,28
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	37,52	51,84 51,84	1 944,96 1 944,96
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	285,87	26,34 26,34	7 530,04 7 530,04
6	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	124,05	65,78 63,73	8 160,02 7 905,61
7	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	4,96	458,10 0,00	2 272,20 0,00
8	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	100 m3	4,96	1 113,10 749,48	5 520,99 3 717,44
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,046	880,43 0,00	40,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,87	32,69 0,00	257,30 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046	201,09 18,48	9,25 0,85
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00	13,60 13,60	217,52 217,52
Total			lei		45 633,8 9	
Total Lucrari de terasamente pentru conducte					45 633,89	
Inclusiv salariu					31 331,83	
1.2. Tevi si armatura						
13	SB06F1 Kh,mat=1,56	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om,mat=1,56	buc	2,00	539,27 139,35	1 078,54 278,70
14	SB06F Kh,mat=1,56	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc	2,00	416,03 92,61	832,06 185,23
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	1,60	357,19 32,92	571,50 52,68
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	0,80	359,12 32,92	287,30 26,34
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m	283,00	240,52 33,14	68 065,8 4 9 378,14
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m	253,00	161,33 25,49	40 816,5 4 6 449,22
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	536,00	29,10 6,80	15 596,3 1 3 643,51
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	109,00	3 947,74 423,15	430 303, 37 46 123,4 2
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m	5,00	2 234,66 165,86	11 173,3 1 829,30
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,00	724,95 427,40	5 074,63 2 991,79
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,00	579,64 341,58	579,64 341,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	574 379,04
		Total Tevi si armatura				574 379,04
		Inclusiv salariu				70 299,91
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками ШВОВ)	m	218,00	49,50 24,64	10 790,5 1 5 371,80
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	76,30	11,05 11,05	842,90 842,90
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	7,63	474,49 287,21	3 620,34 2 191,38
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,24	1 162,50 0,00	279,00 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,00	32,85 0,00	1 543,80 0,00
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,24	135,83 0,00	32,60 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,24	206,88 31,88	49,65 7,65
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	7,63	525,99 97,67	4 013,28 745,19
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	13,73	614,80 118,95	8 441,26 1 633,12
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,061	11,48 0,00	0,70 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30	216,94 5,10	16 552,6 4 389,16
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	10,00 0,00	0,23 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30	156,50 4,24	11 940,7 1 323,74
		Total			lei	58 107,62
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare				58 107,62

1	2	3	4	5	6	7
imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m						
Inclusiv salariu						11 504,94
1.4. Lucrari de terasamente pentru camine						
37	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	2,60	1 107,69 0,00	2 880,00 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,31	175,06 175,06	929,57 929,57
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	1,63	273,13 0,00	445,20 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,63	1 079,64 749,61	1 759,82 1 221,87
41	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	40,82	26,33 26,33	1 074,87 1 074,87
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,82	64,93 62,88	2 650,58 2 566,94
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,61	877,87 0,00	535,50 0,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,44	32,86 0,00	3 431,70 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,61	162,77 25,07	99,29 15,29
Total			lei		13 806,5 3	
Total Lucrari de terasamente pentru camine						13 806,53
Inclusiv salariu						5 808,54
1.5. Camine						
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3	17,02	2 773,37 1 178,50	47 202,7 4 20 058,0 2
47	Pret	KЦД -10	buc	22,00	995,00 0,00	21 890,0 0 0,00
48	Pret	KЦ-10-6	buc	30,00	656,39 0,00	19 691,7 0 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret	KIИ-10-9	buc	17,00	845,00 0,00	14 365,0 0 0,00
50	Pret	KIИИ-1-10-1	buc	9,00	1 150,00 0,00	10 350,0 0 0,00
51	Pret	KIИИ-1-10-2	buc	13,00	1 150,00 0,00	14 950,0 0 0,00
52	Pret	KIИO-1	buc	39,00	274,00 0,00	10 686,0 0 0,00
53	Pret	KIИ-7-3	buc	20,00	1 150,00 0,00	23 000,0 0 0,00
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	5,14	2 149,54 820,94	11 048,6 6 4 219,61
55	Pret	KIИИ-15	buc	3,00	1 898,67 0,00	5 696,01 0,00
56	Pret	KIИ-15-6	buc	3,00	987,64 0,00	2 962,92 0,00
57	Pret	KIИ-15-9	buc	5,00	1 437,45 0,00	7 187,25 0,00
58	Pret	KIИИИ-15-2	buc	3,00	2 041,87 0,00	6 125,61 0,00
59	Pret	KIИO-1	buc	7,00	274,00 0,00	1 918,00 0,00
60	Pret	KIИ-7-3	buc	4,00	398,00 0,00	1 592,00 0,00
61	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	9,00	1 290,00 0,00	11 610,0 0 0,00
62	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	16,00	1 460,00 0,00	23 360,0 0 0,00
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	401,90	34,56 0,00	13 889,6 6 0,00
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401	345,34 139,85	138,48 56,08
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401	638,60 324,19	256,08 130,00
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	22,57	15,46	348,92

1	2	3	4	5	6	7
		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)			10,20	230,27
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,73	612,38 118,94	7 183,21 1 395,21
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	11,73	1 627,14 390,80	19 086,3 1 4 584,13
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,18	1 956,00 764,78	352,08 137,66
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3	0,19	2 296,37 764,68	436,31 145,29
Total			lei		275 326,94	
Total Camine					275 326,94	
Inclusiv salariu					30 956,27	
Total			lei		967 254,02	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		35 976,36	
Cheltuieli de transport			7 %		50 976,14	
Cheltuieli de depozit			2 %		14 564,61	
Total cheltuieli directe					1 068 771,13	
Cheltuieli de regie			14,5 %		154 971,81	
Total					1 223 742,94	
Beneficiu de deviz			5 %		61 187,15	
Total Lucrari de constructie					1 284 930,09	
Inclusiv salariu					149 901,49	
Total			lei		1 284 932	
Total deviz:					1 284 932	
Inclusiv salariu					149 902	

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-2-2-1**Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de canalizare menajera (marca CEM)**

Valoarea de deviz 1 284 932 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,55	84,97	9 563,37
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,88	84,97	7 127,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	19,22	84,97	1 633,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	25,19	84,97	2 140,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,39	84,97	712,90
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,26	84,97	192,03
7.	7134050013250	Izolator	h-om	39,23	84,97	3 333,37
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,46	84,97	463,93
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,65	84,97	36 762,26
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,90	84,97	40 522,19
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	84,97	186,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	71,84	84,97	6 104,25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,57	84,97	30 892,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,24	84,97	1 040,03
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,71	84,97	7 282,78
16.	9312040019600	Sapator	h-om	22,89	84,97	1 944,96
Total manopera						149 902

Materiale:

1.	1111000100034	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	10,76	1 423,00	15 311,48
2.	1111000100070	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	7,17	1 541,00	11 048,97
3.	111147	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	22,00	995,00	21 890,00
4.	111148	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	30,00	656,39	19 691,70
5.	111149	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	17,00	845,00	14 365,00
6.	111150	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,00	1 150,00	10 350,00
7.	111152	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	39,00	274,00	10 686,00
8.	111153	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	33,00	1 150,00	37 950,00
9.	111155	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,00	1 898,67	5 696,01
10.	111156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,00	987,64	2 962,92
11.	111157	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	5,00	1 437,45	7 187,25
12.	111158	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,00	2 041,87	6 125,61
13.	111159	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	7,00	274,00	1 918,00
14.	111160	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,00	398,00	1 592,00
15.	111161	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	9,00	1 290,00	11 610,00
16.	111162	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	16,00	1 460,00	23 360,00
17.	111163	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	401,90	34,56	13 889,66
18.	1400500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	263,12	130,58	34 358,21
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,34	320,00	10 348,80

20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	320,00	3,20
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,50	260,00	3 510,00
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26	260,00	67,60
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,70	5,00	163,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,06	175,00	535,50
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,23	7 867,45	1 809,51
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33	7 867,45	2 596,26
27.	2010237318750	Distantieri	buc	5,05	1,10	5,55
28.	23201162005718	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,50	21,51	10,76
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,25	21,51	586,15
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	381,50	22,62	8 629,53
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	39,81	9,55
32.	23203226000401	Bitum	t	0,08	11,67	0,93
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	121,91	11,67	1 422,69
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 248,05	11,67	14 564,74
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,08	25,13	328,70
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,08	21,36	279,39
37.	2416406110413	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,22	14,50	17,69
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,09	57,66	120,51
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,36	57,66	78,42
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,52	38,49	1 174,71
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,65	3,12	629,15
42.	2521216701000520	Teava din otel D530x8	m	111,18	2 927,84	325 517,25
43.	2521216716000421	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	m	5,10	1 923,64	9 810,56
44.	252315671223014	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	2,04	312,37	637,23
45.	2523156712820t25013	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	2,04	382,84	780,99
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,05	2,20	165,11
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,38	2,20	38,24
48.	26511221004069	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	71,10	2,20	156,42
49.	266310210010	Beton clasa B10	m3	12,14	1 173,33	14 244,23
50.	266310210015	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	9,75	1 246,67	12 155,03
51.	2664102101150	Mortar -ciment M 50	m3	1,75	860,00	1 505,00
52.	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,12	980,00	117,60
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,76	570,00	433,20
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,70	320,00	224,00
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,42	167,37	70,30
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,47	31,67	109,89
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,06	61,10	2 264,37
58.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	5,00	8,50
59.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	47,81	18,67	892,61
60.	4100116202806	Apa	m3	27,67	20,50	567,24
61.	4100116202818	Apa	m3	0,14	20,50	2,88
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	107,20	20,50	2 197,60

63.	45212167005001 5	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	2,51	310,67	779,78
64.	45212167005001 7	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	295,73	198,38	58 666,92
Total materiale de construcții						728 232

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,92	500,00	460,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	4,58	260,00	1 190,80
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	49,05	500,00	24 525,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,08	55,00	59,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	15,00	1,05
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,60	500,00	3 300,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,00	420,00	420,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,68	450,00	3 456,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,18	450,00	7 731,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	5,41	420,00	2 272,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,28	420,00	537,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,17	420,00	71,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,69	55,00	257,95
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,82	36,45	29,89
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,58	52,00	238,16
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	31,11	3,43
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,90	35,00	2 341,50
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,81	35,00	343,35
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,16	35,00	5,60
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,09	75,00	4 806,75
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46,87	55,00	2 577,85
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,66	500,00	18 830,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	500,00	110,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,88	310,00	5 232,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,77	260,00	9 820,20
Total utilaje de construcții						89 122

Total:

Total	lei	1 284 93 2
-------	-----	---------------

Total deviz:

1 284 932

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 6-2-2-1

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de canalizare menajera (marca CEM) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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			922,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	450,00	922,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2			40,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	167,37	0,30
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 867,45	7,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	31,67	0,47
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	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			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
7	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			458,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	420,00	458,10
8	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	100 m3			1 113,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,62
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100			880,43

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	880,43
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,69
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,69
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			201,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	18,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	182,61
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
		1.2. Tevi si armatura				
13	SB06F1 Kh,mat=1,5 6	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om,mat=1,56	buc			539,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	139,35
	2523156712820t2 5013	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	1,0000	382,84	390,50
	2416406110413	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	14,50	5,88
	23201162005718	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	21,51	3,55
14	SB06F Kh,mat=1,5 6	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc			416,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	92,61
	252315671223014	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	1,0000	312,37	318,62
	2416406110413	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	14,50	2,97
	23201162005718	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,51	1,83
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			357,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	32,92
	452121670050015	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	310,67	324,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	36,45	0,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			359,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	32,92
	452121670050015	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	310,67	326,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	36,45	0,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m			240,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	452121670050017	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0450	198,38	207,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	36,45	0,07
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m			161,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	1400500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0400	130,58	135,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,45	0,04
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,10 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,50	4,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	260,00	18,20
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m			3 947,74 423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2521216701000520	Teava din otel D530x8	m	1,0200	2 927,84	2 986,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	11,67	133,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	38,49	10,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 867,45	23,82
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	61,10	20,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,13	3,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	21,51	5,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	22,62	79,17
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	3,12	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	21,36	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	55,00	23,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	500,00	225,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	35,00	3,15
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m			2 234,66 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000421	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	m	1,0200	1 923,64	1 962,11
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,10	1,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	500,00	92,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	55,00	11,88
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			724,95 427,40
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,97	427,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	11,67	182,40
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	18,67	114,45
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	35,00	0,70
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			579,64 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	11,67	145,88
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	18,67	91,48
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	35,00	0,70
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m²=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками ШВОВ)	m			49,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	570,00	1,99
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe	m3			474,49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)				287,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	260,00	156,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	52,00	31,21
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 162,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	450,00	1 162,50
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,85
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			135,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	420,00	122,50
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			206,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	420,00	175,00
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			525,99
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,76
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	260,00	6,13
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			614,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,47
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	260,00	1,33
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11,48
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,67	11,48
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			216,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100034	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,1410	1 423,00	200,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,30
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,67	10,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100070	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 541,00	144,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,20
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 107,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,69
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			273,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,13
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,64 749,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03
41	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			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,93 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			877,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,87
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,86
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,77 25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	137,70
		1.5. Camine				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3			2 773,37 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	266310210015	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	0,4100	1 246,67	516,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,93
	2664102101150	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	860,00	66,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,06
47	Pret	КЦД -10	buc			995,00
						0,00
	111147	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	995,00	995,00
48	Pret	КЦ-10-6	buc			656,39
						0,00
	111148	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	656,39	656,39
49	Pret	КЦ-10-9	buc			845,00
						0,00
	111149	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	845,00	845,00
50	Pret	КЦП-1-10-1	buc			1 150,00
						0,00
	111150	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
51	Pret	КЦП-1-10-2	buc			1 150,00
						0,00
	111153	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
52	Pret	КЦО-1	buc			274,00
						0,00
	111152	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	274,00	274,00
53	Pret	КЦ-7-3	buc			1 150,00
						0,00
	111153	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 149,54
						820,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,48
	266310210015	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	0,5200	1 246,67	654,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	175,00	28,26
	2664102101150	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	860,00	71,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,05
55	Pret	КЦД-15	buc			1 898,67
						0,00
	111155	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 898,67	1 898,67
56	Pret	КЦ-15-6	buc			987,64
						0,00
	111156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	987,64	987,64
57	Pret	КЦ-15-9	buc			1 437,45
						0,00
	111157	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 437,45	1 437,45
58	Pret	КЦП-1-15-2	buc			2 041,87
						0,00
	111158	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2	buc	1,0000	2 041,87	2 041,87
59	Pret	КЦО-1	buc			274,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111159	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	274,00	274,00
60	Pret	КЦ-7-3	buc			398,00
						0,00
	111160	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	398,00	398,00
61	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 290,00
						0,00
	111161	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
62	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 460,00
						0,00
	111162	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			34,56
						0,00
	111163	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	34,56	34,56
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			345,34
						139,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	195,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,93
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			638,60
						324,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	300,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	13,89
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2			15,46
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,69
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0055	980,00	5,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			612,38
						118,94
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,97	118,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,96
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 627,14
						390,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310210010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 173,33	1 214,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	21,99
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 956,00
						764,78
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	689,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	75,56
	26511221004069	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	395,0000	2,20	869,00
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	20,50	8,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	305,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	31,11	8,67

1	2	3	4	5	6	7
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3			2 296,37 ----- 764,68
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	355,79
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	20,50	7,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	289,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	31,11	9,84

Director _____