

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 28 219,091 lei

№ 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
		. Rețele exterioare de apa si canalizare . Capitolul 1.1 Lucrari de Constructii . APEDUCTUL. . Capitolul 1.1.1 Lucrari de 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	0,058	574,483 0,000	33,320 0,000
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	0,200	61,800 61,800	12,360 12,360
3	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 de nisip)	m3	0,300	214,937 25,620	64,481 7,686
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,035	632,000 0,000	22,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,000	10,600 0,000	63,600 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,035	91,143 11,143	3,190 0,390
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	9,300 9,300	9,300 9,300
8	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	1,000	22,500 22,500	22,500 22,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,015	213,333 0,000	3,200 0,000
10	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	0,015	489,600 264,000	7,344 3,960
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				241,415 56,196
		. Capitolul 1.1.2 Conduce si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	6,000	25,341 2,052	152,044 12,312
12		Banda de avertizare	m	6,000	3,000 0,000	18,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	11,130 1,680	66,780 10,080

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,000	0,595 0,175	3,570 1,050
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,000	147,900 23,100	147,900 23,100
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d25mm	buc	1,000	47,660 14,700	47,660 14,700
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Trecere Ot-d25mm	buc	1,000	42,304 14,700	42,304 14,700
		Total Capitolul 1.1.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				478,258 75,942
		. Capitolul 1.1.3 CAMINE				
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,05m3)	m3	1,110	972,807 404,400	1 079,816 448,884
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIIQ-10	put	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIIQ10-3	put	2,000	230,000 0,000	460,000 0,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIIQ10-9	put	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de	put	1,000	415,000 0,000	415,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIIP1-10-1				
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0-2.0m. .KIIP0-1	put	1,000	71,000 0,000	71,000 0,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vane,circulare (inelare)cu diametrul 1.0-2.0m..KIIP-7-3	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
25		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
26		Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	16,000 0,000	221,440 0,000
27	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	0,014	705,357 270,000	9,875 3,780
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,190	495,558 48,189	94,156 9,156
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,900	115,317 13,980	219,102 26,562
		Total Capitolul 1.1.3 CAMINE Inclusiv salariu				4 880,389 488,382
		. Capitolul 1.1.4 Demolarea si reconditionarea				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	25,585 12,180	255,850 121,800
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,250	223,720 48,000	55,930 12,000
32	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,010	672,000	6,720

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III			0,000	0,000
33	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,250	349,940 27,000	87,485 6,750
34	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,500	402,610 29,700	201,305 14,850
35	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	2,500	190,038 6,720	475,095 16,800
36	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	2,500	127,653 5,040	319,133 12,600
		Total Capitolul 1.1.4 Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				1 401,518 184,800
		Total Capitolul 1.1 Lucrări de Construcții . APEDUCTUL. Inclusiv salariu				7 001,580 805,320
		. Capitolul 1. 2 CANALIZAREA				
		. Capitolul 1.2.1 Lucrări terasamente				
37	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,165	573,576 0,000	94,640 0,000
38	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,500	61,800 61,800	30,900 30,900
39	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	1,000	215,245 25,620	215,245 25,620
40	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul	100 m3	0,070	632,000	44,240

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)			0,000	0,000
41	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	12,000	10,600 0,000	127,200 0,000
42	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	90,714 10,714	6,350 0,750
43	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,800	9,300 9,300	35,340 35,340
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	3,800	22,500 22,500	85,500 85,500
45	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,062	219,355 0,000	13,600 0,000
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,062	491,129 264,677	30,450 16,410
		Total Capitolul 1.2.1 Lucrări terasamente Inclusiv salariu				683,465 194,520
		. Capitolul 1.2.2 Conducte și armături				
47	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m	15,000	126,070 12,600	1 891,047 189,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 891,047 189,000
		. Capitolul 1.2.3 CAMINE				
48	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 (Beton B15=0,72m3)	m3	0,660	1 345,559 532,664	888,069 351,558
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIIJ-10	put	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KII10-3	put	4,000	230,000 0,000	920,000 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KII10-9	put	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KII11-10-1	put	2,000	415,000 0,000	830,000 0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0-2.0m. .KII0-1	put	2,000	71,000 0,000	142,000 0,000
54		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
55		Scara cu vanguri din otel	kg	22,800	16,000 0,000	364,800 0,000
56	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	0,023	705,174 270,261	16,219 6,216
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0,380	496,497 48,300	188,669 18,354

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	3,800	115,317 13,980	438,204 53,124
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,051	1 966,725 215,412	100,303 10,986
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	310,000	11,000 0,000	3 410,000 0,000
		Total Capitolul 1.2.3 CAMINE Inclusiv salariu				10 998,264 440,238
		Total Capitolul 1. 2 CANALIZAREA Inclusiv salariu				13 572,776 823,758
		Total Retele exterioare de apa si canalizare Inclusiv salariu				20 574,356 1 629,078

		Total	lei	20 574,356
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	366,543
		Total	100,00 +	20 940,899
		Cheltuieli de transport	7,00 %	1 225,101
		Total	100,00 +	22 166,000
		Cheltuieli de regie	3,00 %	664,980
		Beneficiul de deviz	3,00 %	684,929
		TVA	20,00 %	4 703,182
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 219,091 1 629,078

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 28 219,091 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,228	42,00	9,576
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	42,00	121,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,655	42,00	27,510
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,353	42,00	98,826
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,391	42,00	856,422
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,241	42,00	10,122
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,238	42,00	9,996
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,309	30,00	249,270
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	30,00	3,240
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,520	30,00	195,600
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,447	30,00	13,410
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,793	42,00	33,306
		Total manopera				1 629,078

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,352	1 280,00	450,560
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,235	1 280,00	300,800
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,411	1 400,00	575,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,830	220,00	182,600
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,014	185,00	2,590
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	185,00	2,220
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,713	185,00	316,905
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,747	320,00	239,040
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	5,00	0,180
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 700,00	13,500
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,221	40,00	8,840
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 200,00	0,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	16,20	1,166
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,288	35,00	10,080
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,145	28,60	4,147
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	25,00	0,525
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,480	3,00	19,440
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,734	14,00	24,276
19.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160 mm SN2	m	15,678	107,00	1 677,546
20.	2521216710001125	Teava polietilenaPE100 PN10 SDR17 d25mm	m	6,018	16,20	97,492

21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Trecere Ot-d25mm	buc	1,030	26,80	27,604
22.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Teu d25mm	buc	1,030	32,00	32,960
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,094	3,80	76,357
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,60	0,851
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	900,00	135,000
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,272	900,00	244,800
27.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,012	780,00	9,360
28.	2664102101126	Var	kg	0,124	3,00	0,372
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,062	850,00	52,700
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	50,00	1,750
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,040	14,00	0,560
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,027	14,00	0,378
33.	2863146310440	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0mKIIQ-10	put	3,000	420,00	1 260,000
34.	2863146310441	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIIQ10-3	put	6,000	230,00	1 380,000
35.	2863146310442	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIIQ10-9	put	2,000	460,00	920,000
36.	2863146310443	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIIPII-10-1	put	3,000	415,00	1 245,000
37.	2863146310444	Banda de avertizare	m	6,000	3,00	18,000
38.	2863146310445	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0-2.0m. KIIQ0-1	put	3,000	71,00	213,000
39.	2863146310446	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vane,circulare(inelare)cu diametru 1.0-2.0m. KII-7-3	buc	1,000	230,00	230,000
40.	2863146310447	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
41.	2863146310448	Scara cu vanguri din otel	kg	36,640	16,00	586,240
42.	2863146310554	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBG nrLS 3*2.5	buc	310,000	11,00	3 410,000
43.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,040	120,00	124,800
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	49,00	4,410
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,012	0,00	0,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022	0,00	0,000
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,600	0,00	0,000
48.	4100126202818	Apa	m3	0,075	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				17 501,449

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,194	210,00	40,740
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,315	168,00	52,920
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,012	210,00	2,520
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,157	235,00	36,895
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	180,00	3,600
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	35,00	8,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	250,00	1,250
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,158	140,00	22,120
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,718	280,00	201,040
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,084	200,00	16,800

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	200,00	8,400
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	15,00	0,225
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,194	10,00	1,940
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,726	24,00	17,424
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	45,00	132,300
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	60,00	14,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,507	180,00	631,260
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,908	100,00	190,800
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,193	315,00	60,795
		Total utilaje de construcții				1 443,829

Total	lei	20 574,356
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	366,543
Total	100,00 +	20 940,899
Cheltuieli de transport	7,00 %	1 225,101
Total	100,00 +	22 166,000
Cheltuieli de regie	3,00 %	664,980
Beneficiul de deviz	3,00 %	684,929
TVA	20,00 %	4 703,182

Total deviz:

28 219,09

1

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
		. Retele exterioare de apa si canalizare				
		. Capitolul 1.1 Lucrari de Constructii . APEDUCTUL.				
		. Capitolul 1.1.1 Lucrari de 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			574,483
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	0,000
						574,483
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			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	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 de nisip)	m3			214,937
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,317
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			632,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	0,000
						632,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	100,00	0,000
						10,600
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	11,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
7	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
8	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			22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			213,333

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	213,333
10	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			489,600 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	225,600
		. Capitolul 1.1.2 Conduce si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm	m			25,341 2,052
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	2521216710001125	Teava polietilenaPE100 PN10 SDR17 d25mm	m	1,0030	16,20	16,249
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
12		Banda de avertizare	m			3,000 0,000
	2863146310444	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,130 1,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,00	1,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	315,00	9,450
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,595 0,175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,00	0,175
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,420
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc			147,900 23,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	120,00	124,800
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d25mm	buc			47,660 14,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,00	14,700
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Teu d25mm	buc	1,0300	32,00	32,960
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Trecere Ot-d25mm	buc			42,304 14,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,00	14,700
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Trecere Ot-d25mm	buc	1,0300	26,80	27,604
		. Capitolul 1.1.3 CAMINE				
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,05m3)	m3			972,807 404,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	42,00	302,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,622

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,865
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,423
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,541
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,973
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	12,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	180,00	366,486
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIUI-10	put			420,000 0,000
	2863146310440	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0mKIUI- 10	put	1,0000	420,00	420,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIUI0-3	put			230,000 0,000
	2863146310441	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIUI0-3	put	1,0000	230,00	230,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIUI0-9	put			460,000 0,000
	2863146310442	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIUI0-9	put	1,0000	460,00	460,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KIUII1-10-1	put			415,000 0,000
	2863146310443	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KIUII1-10-1	put	1,0000	415,00	415,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0-2.0m. .KIUI0-1	put			71,000 0,000
	2863146310445	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0-2.0m. KIUI0-1	put	1,0000	71,00	71,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vane,circulare (inelare)cu diametrul 1.0-2.0m..KIUI-7-3	buc			230,000 0,000
	2863146310446	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vane,circulare(inelare)cu diametru 1.0-2.0m. KIUI-7-3	buc	1,0000	230,00	230,000
25		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc			1 200,000 0,000
	2863146310447	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
26		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	2863146310448	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
27	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			705,357 270,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,60	112,357
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,20	31,214
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			495,558 48,189
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,189
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,368
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	21,368
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	315,00	6,632
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			115,317 13,980
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	42,00	12,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,947
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,389
		. Capitolul 1.1.4 Demolarea si reconditionarea				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,585 12,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,00	12,180
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,720 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	5,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,760
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	210,00	162,960
32	TsC03C1	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. III	100 m3			672,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	672,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,940 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	48,880
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,560
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,610 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,560
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,038 6,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	42,00	6,720
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,224
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,518
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	140,00	2,352
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,653 5,040
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,00	5,040
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,320
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,518
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,151
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	140,00	1,624

1	2	3	4	5	6	7
		. Capitolul 1. 2 CANALIZAREA				
		. Capitolul 1.2.1 Lucrari terasamente				
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	100 m3			573,576 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,576
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			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
39	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 de nisip)	m3			215,245 25,620
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,625
40	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 (Grund deplasat)	100 m3			632,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	632,000
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	100,00	10,600
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,714 10,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,714
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
43	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
44	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			22,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
45	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			219,355 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	219,355
46	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			491,129 264,677
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,677
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,452
		. Capitolul 1.2.2 Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m			126,070 12,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160 mm SN2	m	1,0400	107,00	111,836
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,618
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		. Capitolul 1.2.3 CAMINE				
48	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 (Beton B15=0,72m3)	m3			1 345,559 532,664
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,00	407,845
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,818
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	370,909
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,212
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,712
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,091
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KI10-10	put			420,000 0,000
	2863146310440	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0mKI10-10	put	1,0000	420,00	420,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KI10-3	put			230,000 0,000
	2863146310441	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KI10-3	put	1,0000	230,00	230,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KI10-9	put			460,000 0,000
	2863146310442	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KI10-9	put	1,0000	460,00	460,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0m.KI11-10-1	put			415,000 0,000
	2863146310443	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0m. KI11-10-1	put	1,0000	415,00	415,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametrul 1.0-2.0m. .KI0-1	put			71,000 0,000
	2863146310445	Element din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare(inelare)cu diametru 1.0-2.0m. KI0-1	put	1,0000	71,00	71,000
54		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc			1 200,000 0,000
	2863146310447	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
55		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	2863146310448	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
56	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			705,174 270,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,261
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,391
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,60	111,913

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,130
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,20	31,696
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,783
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			496,497 48,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,368
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	21,368
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	315,00	7,461
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			115,317 13,980
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	42,00	12,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,947
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,389
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 966,725 215,412
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	42,00	187,765
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,647
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,196
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	183,529
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	70,588
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			11,000 0,000
	2863146310554	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	buc	1,0000	11,00	11,000