

**Obiect Retele de canalizare din str.Lacului, Ion
Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia Istrati,
renasterii, Gradinilor din or.Vatra**

Investitor Primaria or.Vatra

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. DEVIZ 1 si DEVIZ 2				
		1.1. Deviz 1 - 1.1.1 - Excavare solului fertil pl.A				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,000
3	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	100 m3			585,231 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,231
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,141 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,141
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2	100 m3			55,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	180,00	3,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	52,000
		1.2. Deviz 2 - 1.2.1 - Excavare solului fertil pl.B				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,000
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,111
8	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	100 m3			584,681 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,681
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,138

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,138
10	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2	100 m3			55,362 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	180,00	3,447
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	51,915
		2. Deviz 3 - 2.1.1 - Retele de canalizare str.Lacului				
		2.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
11	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
12	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,500
13	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			77,300 77,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,201
14	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
15	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
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,101 41,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,801
17	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			472,364 264,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			547,982 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,982
19	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			675,067 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,067

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,529 10,803
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,803
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,726
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
22	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
23	TsD04A	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 necoeziv	m3			27,100 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
24	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			218,017 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,017
25	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			472,403 264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,802
26	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	m3			120,801 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,501
27	AcF03C	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 piatra sparta	m3			219,602 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,502
28	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
		2.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
29	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			116,054

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm KG SN4/SDR41				15,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PP KG SN4/SDR41 d200	m	1,0450	95,00	99,771
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			198,024 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,419
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
32	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta D200 mm) УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,000 0,000
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (teu egal din fonta cu flana d200 mm) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,000 0,000
34	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE100 d200	buc			713,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811af200	Adaptor flansa PE100 d200	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	300,00	300,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	70,00	70,000
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm - Flansa libera PE100 d200	buc			540,703 40,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,00	40,800
	2875274428200200	Flansa rotunda libera PE100 d200	buc	1,0000	400,00	408,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,303
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Coloana PE100 d200	m			141,390 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	252121670100110200	Teava din polietilena - Coloana PE100 d200	m	1,0150	120,00	123,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	8,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,950
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot 90* flans PE100 d200	buc			814,000 40,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811c2	Cot 90* flansa PE100 d200	buc	1,0100	400,00	404,000

1	2	3	4	5	6	7
	090					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	300,00	300,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	70,00	70,000
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			826,587 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,087
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,609
39		Inel de stopor d160	buc			30,000 0,000
	fdsdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.3. Cap.1.3. Camine				
40	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	m3			994,186 513,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,632
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,088
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,529
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,108
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,500
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,990 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,106
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,693
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,589
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,488
42	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 378,912 587,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,698
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,086
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	600,00	43,552
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,397
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,700
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,503
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,189
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,377
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	50,00	98,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	80,00	6,083
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,012 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,255

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,945
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,697
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,455
44	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	m3			884,322 357,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,346
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,508
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,587
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,399
45	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 194,145 412,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	391,875
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	100,00	14,083
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,500
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	750,00	76,250
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,300
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,613
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,20	22,914
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,985
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	50,00	57,458
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	80,00	4,867
46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 722,471 413,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,132
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	750,00	196,241
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,203
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,105
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,180
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,778
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	15,00	40,297
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,20	34,579
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,227
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,365
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	120,677
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	50,00	101,504
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	80,00	12,481
47	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIȚȚ-15	put			760,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15	buc	1,0000	760,00	760,000
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIȚȚ-20	put			1 800,000 0,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-6	buc	1,0000	300,00	300,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-9	buc	1,0000	380,00	380,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KI20-9	put			1 200,000 0,000
	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KI20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-1	put			360,000 0,000
	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KI11-10-1	buc	1,0000	360,00	360,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put			360,000 0,000
	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI12-15-2	put			900,000 0,000
	2661221264331019	Inel prefabricate pt. camine KI12-15-2	buc	1,0000	900,00	900,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KI11-20-2	put			1 700,000 0,000
	26611264331201j9	Inel prefabricate pt. camine KI11-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
61		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
62		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc			800,000 0,000
	capacuf	Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	1,0000	800,00	800,000
63	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,281 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,609
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,251
64	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,394 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,290
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,047
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			346,281

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,609
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,251
66	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,134
						226,388
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,388
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,597
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,970
67		Scari (streameanki)	kg			13,000
						0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
68	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			368,000
						152,784
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,784
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,216
69	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,380
						34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		2.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=508,5m2				
70	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,699
						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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,400
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		2.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
73	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,660
		3. DEVIZ 3 - 2.1.1. - Cap.2 si Cap.3				
		3.1. Deviz 3 - 2.1.1.- Cap.2. Lucrari de montare				
75	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sfera si flansa d200	buc			60,500 40,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2874117300000u	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	50,00	20,500
76	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal din fonta cu flansa d200	buc			247,360 192,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,800
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,600
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	20,00	43,960
		3.2. DEVIZ 3 - 2.1.1.- Cap.3. Utilaj				
77		Vana apa fonta cu sfera si flansa d200	buc			5 000,000 0,000
	fgfdge	Vana fonta cu sfera cu flansa d200	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
78		Teu egal din fonta cu flansa d200	buc			3 500,000 0,000
	rtetret	Teu fonta cu flansa egal d200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		4. Deviz 4 - 2.1.2 - Retele de canalizare str.Vatamanu				
		4.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
79	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			705,319 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,319
80	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,500
81	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			77,300

1	2	3	4	5	6	7
		in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				77,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,200
82	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,143 264,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,714
83	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			615,023 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,023
84	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
85	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,143 264,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,714
86	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			547,963 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,963
88	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,472 10,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
91	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
92	TsD04A	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 necoeziv	m3			27,100 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,100

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
93	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
94	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			472,400 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
95	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
96	AcF03C	Umpluturi în santuri 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 piatră spartă	m3			219,561 35,106
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,106
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,455
97	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de până la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprît metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
		4.2. Cap..1.2. Tevi și armatură				
98	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
99	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protecție	m			197,752 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	40,00	7,880
	252121670100143 15	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,397
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
100		Inel de stopor d160	buc			30,000 0,000
	fdsdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
101	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli și sape: mortar ciment M 100-T (fără adaos de var) preparat cu malaxorul în șantier	m3			826,672 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,548
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3100	10,00	3,097
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,527

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Cap.1.3. Camine				
102	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	m3			994,224 513,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,799
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,658
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,534
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,115
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,500
103	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,131 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,062
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,938
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,679
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,704
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,593
104	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 379,073 587,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,808
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,077
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	600,00	43,385
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,615
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,700
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,508
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,185
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,376
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	50,00	98,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	80,00	6,092
105	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,958 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,932
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,947
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,789
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,684
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
106	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	m3			884,301 357,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,399
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,349
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,094
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,591
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,399

1	2	3	4	5	6	7
107	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,036 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,934
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,137
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,945
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,685
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,562
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
108	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			760,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	760,00	760,000
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	300,00	300,000
111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-9	buc	1,0000	380,00	380,000
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI11-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIQI11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI11-15-2	put			780,000 0,000
	216612212643310 19	Inel prefabricate pt. camine KIQI11-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KIQI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
117		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KIQI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
118		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capact	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
119	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,271 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,607
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,916
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,248
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,408 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,309
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,043
121	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,125 226,389
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,389
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,597
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,972
122		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
123	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			367,938 152,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,188
124	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,380 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		4.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=97.18m2				
125	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,692 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	100,00	110,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,994
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,400

1	2	3	4	5	6	7
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		4.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
128	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,664 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,664
		5. Deviz 5 - 2.1.3 - Retele de canalizare. Colector principal C1				
		5.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
130	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
131	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,500
132	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			77,302 77,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,101
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,201
133	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			614,973 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,973
134	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
135	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			473,000 265,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,000
136	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			547,966 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,966
137	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,568 10,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,805
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,763
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
140	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
141	TsD04A	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 necoeziv	m3			27,100 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
142	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			217,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,997
143	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			472,401 264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
144	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102206036	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
145	AcF03C	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 piatra sparta	m3			219,600 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
146	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
		5.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
147	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200	m			116,054 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm KG SN4/SDR41				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PP KG SN4/SDR41 d200	m	1,0450	95,00	99,771
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
148	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Tub (protectie) PE80 Pn4 SDR33 d400	m			398,827 9,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,040
	2521216701001400	Teava (protectie) PE80 Pn4 SDR33 d400	m	1,0150	370,00	379,287
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	2,100
149		Inel de stopor d200	buc			150,000 0,000
	200fdfsdfs	Inel de stopor d200	buc	1,0000	150,00	150,000
150	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			826,670 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,096
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,500
		5.3. Cap.1.3. Camine				
151	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	m3			994,357 513,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,378
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,784
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	310,135
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,108
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,216
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,081
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,527
152	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,400 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,929
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,294
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	123,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,941
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,882
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,529
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,941
153	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 378,643 587,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,643
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	600,00	43,429
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,286
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,700
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,505
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,186
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,377

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	50,00	98,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	80,00	6,095
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,339 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,931
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,185
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,741
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,704
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
155	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	m3			884,242 357,398
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,398
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,308
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,467
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,586
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,402
156	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			844,450 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
157	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
158		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIUI-15	put			760,000 0,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15	buc	1,0000	760,00	760,000
159		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIUI-6	buc	1,0000	300,00	300,000
160		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIUI-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIUI-9	buc	1,0000	670,00	670,000
161		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-10-2	put			360,000 0,000
	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine KIUI-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
162		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIUI-15-2	put			780,000 0,000
	216612212643310	Inel prefabricate pt. camine KIUI-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000

1	2	3	4	5	6	7
	19					
163		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
164		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
165		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
166		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
167	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,316 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,632
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,943
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,241
168	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,395 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,039
169	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,690 226,414
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,414
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,586
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,862
170		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
171	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			367,882 152,706
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,176
172	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,382 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,202
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,149
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		5.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=200.7m2				
173	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	100 m3			779,864 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,864
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,700 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,398 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		5.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
176	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,659 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,659
		6. Deviz 6 - 2.1.4 - Retele de canalizare. C1P				
		6.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
178	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
179	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,500
180	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			77,300 77,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,200
181	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
182	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
183	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			41,101 41,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,801
184	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			472,000 264,000
	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	10,3900	20,00	208,000
185	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,070 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,070
186	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			674,737 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,737
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,421 10,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,789
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,632
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
189	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
190	TsD04A	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 necoeziv	m3			27,100 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
191	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			217,996 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,996
192	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			472,401 264,601

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
193	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	m3			120,801 18,299
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,299
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,502
194	AcF03C	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 piatra sparta	m3			219,598 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,498
195	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
		6.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
196	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 SDR26 Pn6 d110	m			73,092 5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001610	Teava PE100 SDR26 Pn6 d110	m	1,0150	55,00	56,941
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,345
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Tub PE100 SDR26 Pn6 d63	m			37,522 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	25212167100011663	Tub PE100 SDR26 Pn6 d63	m	1,0030	22,00	22,066
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
198	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			0,364 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
199	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 KG SN4/SDR41	m			116,048 15,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PP KG SN4/SDR41 d200	m	1,0450	95,00	99,766
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
200	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,787 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,402
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,282

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,023
201	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d140x110	buc			750,500 50,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	40,00	50,000
	redpe140110	Reductie PE100 d140x110	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	70,00	80,500
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot90110	Cot 90* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot60110	Cot 60* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot45110	Cot 45* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot30110	Cot 30* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot15110	Cot 15* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
207	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,768 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,402
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,261
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
208	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			826,700 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,500
209	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			786,893 206,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,40	265,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,833
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,733
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
210		Inel de stopor d110	buc			0,000 0,000
	110fdfsdfs	Inel de stopor d110	buc	0,0000	75,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Cap.1.3. Camine				
211	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 538,260 509,502
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,602
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	30,00	123,899
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,491
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	750,00	202,523
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,187
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,055
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,745
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,599
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,367
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,602
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,385
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	50,00	98,998
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	80,00	11,914
212	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	m3			667,793 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	100,714
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,400
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,671
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,221
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,857
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,786
213	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚD-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
214		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIȚD-15	put			760,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚD-15	buc	1,0000	760,00	760,000
215		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚ10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIȚ10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
216		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚ10-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIȚ10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
217		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIȚ15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIȚ15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
218		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIȚ15-9a	put			720,000 0,000
	266112643310101 a	Inel prefabricate pt. camine KIȚ15-9a	buc	1,0000	720,00	720,000
219		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚ11-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIȚ11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
220		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIȚ11-15-1	put			775,000 0,000
	216612212643311	Inel prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1	buc	1,0000	775,00	775,000
221		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			80,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1				0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
222		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
223		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
224		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc			800,000 0,000
	capacuf	Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	1,0000	800,00	800,000
225		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
226	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,433 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	61,056
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,278
227	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,467 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,368
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,363
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,039
228	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 015,500 226,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	150,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,000
229		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
230	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			368,000 152,784
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,784
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,216
231	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,349 33,996
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	29,996
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,171

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,102
232	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - Tub de protectie PE80 d200 L=0.2m	buc			54,107 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	2522103304840200	Tub de protectie PE80 d200 L=0.2m	m	0,2000	110,00	22,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	25,00	2,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	15,00	0,795
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,00	1,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	20,00	0,003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,242
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
233	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - Tub de protectie PE80 d200 L=0.2m	buc			69,062 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	2522103304840315	Tub de protectie PE80 d315 L=0.2m	m	0,2000	185,00	37,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1180	25,00	2,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	15,00	0,795
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,00	1,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	20,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
		6.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt S=84.8m2				
234	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,160 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,410
235	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,392 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,642
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
236	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	100 m3			780,392 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,392
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,709 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	100,00	110,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,702
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,007
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,399 29,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,699

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,702
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,998
239	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100,155 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,303
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,359
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,399
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,199
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,798
240	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			99,877 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	960,00	90,238
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,359
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,588
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,706
		6.5. Cap.1.5.Restabilirea trotuarului din asfalt S=193.4m2				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,160 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,410
242	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,405 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,655
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
243	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
245	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			92,851 1,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	40,00	1,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 300,00	85,797
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0037	350,00	1,296

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0037	300,00	1,111
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0037	700,00	2,592
		6.6. Cap.1.6. Evacuarea gunoiului				
246	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
247	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,660
		7. Deviz 7 - 2.1.5. - Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare				
		7.1. Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
248	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			614,595 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,595
249	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			217,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,838
		7.2. Cap.1.2. Rambler solului mineral				
250	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,000
		7.3. Cap.1.3. Tevi si armatura				
251	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana fonta cu flansa d100	buc			1 790,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	vana100	Vana fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
252	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d100 - UNCLUS In UTILAJ si LUCRARI DE MONTARE	buc			0,000 0,000
253	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d100 - INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI In Utilaj	buc			0,000 0,000
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 100 d100	buc			415,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	cf100	Adaptor flansa PE100 d100	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
255	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera PE100 d100	buc			291,103 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442820010	Flansa rotunda libera PE100 d100	buc	1,0000	170,00	175,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110	buc			617,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	redpe110	Reductie PE100 d110	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
257	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 SDR26 Pn6 d110	m			73,095 5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001610	Teava PE100 SDR26 Pn6 d110	m	1,0150	55,00	56,942
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,348
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
258	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m			60,752 7,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,432
	25212167100011690	Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m	1,0050	40,00	40,192
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
259	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			0,364 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
260	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,791 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot90110	Cot 90* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot60110	Cot 60* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
263		Inel de stopor d160	buc			30,000 0,000
	fdsfdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
264	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			787,225 206,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,40	265,725
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	80,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		8. Deviz 7 - 2.1.5. - Cap.2 si cap.3.				
		8.1. Cap.2. Montarea utilajului				
265	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu	buc			112,775
						84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
266	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - cruce	buc			112,775
						84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
		8.2. Cap.3. Utilaj				
267		Teu egal din fonta cu flansa d100	buc			1 100,000
						0,000
	rtetre100	Teu fonta cu flansa egal d100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
268		Cruce egal din fonta cu flansa d200	buc			2 600,000
						0,000
	cruce100	Cruce fonta cu flansa egal d100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
		9. Deviz 8 - 2.1.6 - Retele de canalizare.				
		9.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
269	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			615,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
270	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
271	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			41,100
						41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
272	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			356,993
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	356,993
273	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			525,098

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,098
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
275	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
276	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			23,500
						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	10,00	1,000
277	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			217,988
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,988
278	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			472,398
						264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,799
279	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	m3			120,798
						18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,498
280	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061
						9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
281	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			472,375
						264,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,813
		9.2. Cap..1.2. Conducte				
282	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114
						12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		9.3. Cap.1.3. Tub de protectie				
283	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			197,759

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie				7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,404
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
284		Inel de stopor d160	buc			30,000
						0,000
	fdsdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
285	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			826,663
						40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,101
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,481
		9.4. Cap.1.4. Camine				
286	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	m3			667,597
						390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,228
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,289
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,675
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,802
287	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,014
						180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,697
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,596
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,515
288	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	m3			884,287
						357,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,401
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,339
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,476
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,590
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,401
289	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-10	put			430,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
290		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			760,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0-1,5m. KI11-15				0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KI11-15	buc	1,0000	760,00	760,000
291		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KI10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
292		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KI10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
293		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
294		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI11-15-2	put			780,000 0,000
	216612212643310 19	Inel prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000
295		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI10-1	buc	1,0000	80,00	80,000
296		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
297		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
298		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
299		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
300		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
301	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			368,000 152,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,778
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,222
302	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,271 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,607
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,916
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,248
303	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,408 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,309
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,043
304	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,380 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
305	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,281 226,375
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,375
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,594
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,938
		9.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2				
306	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,702 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,002
308	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,399 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,999
309	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
310	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,138 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,138
		10. Deviz 9 - 2.1.7 - Retele de canalizare.				

1	2	3	4	5	6	7
		10.1. Cap.1. Rețele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
311	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
312	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
313	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
314	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			357,064 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	357,064
315	TsC03A1	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. I	100 m3			525,138 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,138
316	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,201 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,201
317	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
318	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			23,500 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	10,00	1,000
319	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			218,008 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,008
320	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			472,398 264,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,598
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
321	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
322	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			10,061

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
323	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			472,381 264,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,571
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,810
		10.2. Cap.1.2. Conducte				
324	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	25212167005004160	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		10.3. Cap.1.3. Tub de protectie				
325	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,775 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,403
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,263
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,029
326		Inel de stopor d160	buc			30,000 0,000
	fdsdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
327	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			826,700 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	50,00	17,500
		10.4. Cap.1.4. Camine				
328	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	m3			667,613 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,265
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,074
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,294
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,107
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,799
329	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			847,019 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,112
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,697
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,598
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,489
330	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	m3			884,343 357,405
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,405
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,411
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,101
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,583
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,393
331	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI1-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
332		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI1-15	put			760,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KI1-15	buc	1,0000	760,00	760,000
333		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KI10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
334		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KI10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
335		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
336		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI11-15-2	put			780,000 0,000
	216612212643310 19	Inel prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000
337		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI10-1	buc	1,0000	80,00	80,000
338		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
339		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
340		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
341		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	capact	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
342		Scari (streameanki)	kg			13,000
						0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
343	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			367,926
						152,741
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,741
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,185
344	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,207
						56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,589
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,501
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,866
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,251
345	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,404
						3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,303
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,044
346	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,379
						34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,199
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
347	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,281
						226,375
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,375
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,594
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	35,938
		10.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2				
348	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,698

1	2	3	4	5	6	7
						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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,722
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,976
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,350
						29,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,968
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,708
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,978
351	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
352	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,126
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,126
		11. Deviz 10 - 2.1.8 - Retele de canalizare.				
		11.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
353	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			614,970
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,970
354	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
355	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100
						41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
356	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			357,053
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	357,053
357	TsC03A1	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. I	100 m3			524,842
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,842
358	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,200
359	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,	m3			9,300
						9,300

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
360	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			23,500 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	10,00	1,000
361	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			217,987 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,987
362	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			472,396 264,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,597
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,799
363	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
364	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
365	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			472,600 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,000
		11.2. Cap..1.2. Conducte				
366	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	25212167005004160	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
367	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,806 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,401
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
		11.3. Cap.1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
368	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	m3			667,572 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,272
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,284
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,675
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,800
369	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,000 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,105
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,690
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,598
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
370	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	m3			884,302 357,403
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,403
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,382
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,094
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,442
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,592
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,401
371	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
372		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	300,00	300,000
373		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-9	buc	1,0000	380,00	380,000
374		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI1-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
375		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
376		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KIQI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
377		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			760,000 0,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	760,00	760,000

1	2	3	4	5	6	7
378		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	put			600,000 0,000
	266112643310160 1	Inel prefabricate pt. camine KI15-6	buc	1,0000	600,00	600,000
379		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
380		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI11-15-2	put			780,000 0,000
	216612212643310 19	Inel prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000
381		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
382		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
383	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			368,071 152,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,857
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,214
384	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,211 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,499
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,247
385	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,377 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,283
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,359
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,039
386	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,378 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,198
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		11.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=7m, S=6.3m2				
387	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			780,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
388	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,762
						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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,667
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,095
389	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,360
						29,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,698
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,935
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,705
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,022
390	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	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,126
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,126
		12. Deviz 11 - 2.1.9 - Retele de canalizare.				
		12.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
392	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			614,982
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,982
393	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
394	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100
						41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
395	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			356,941
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	356,941
396	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000

1	2	3	4	5	6	7
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,200
398	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
399	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			23,500 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	10,00	1,000
400	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			218,007 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,007
401	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			472,399 264,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,598
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
402	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	m3			120,799 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,499
403	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
404	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			472,455 264,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,636
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
		12.2. Cap..1.2. Conducte				
405	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	25212167005004160	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
406	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 SDR26 Pn4 d200	m			202,456 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	25212167010016200	Tub PE100 SDR26 d200	m	1,0150	180,00	185,442
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,294

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,879
407	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,655 0,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	40,00	0,296
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,359
		12.3. Cap.1.3. Camine				
408	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	m3			667,714 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,260
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,291
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,799
409	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,049 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,113
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,699
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,609
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,511
410	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	m3			884,351 357,398
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,398
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,370
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,094
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,583
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,400
411	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
412		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIIQ10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
413		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIIQ10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
414		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
415		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
416		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			150,000 0,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
417		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-15	put			760,000 0,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KI/I-15	buc	1,0000	760,00	760,000
418		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	put			600,000 0,000
	2661126433101601	Inel prefabricate pt. camine KI15-6	buc	1,0000	600,00	600,000
419		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put			670,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9	buc	1,0000	670,00	670,000
420		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/II-15-2	put			780,000 0,000
	21661221264331019	Inel prefabricate pt. camine KI/II-15-2	buc	1,0000	780,00	780,000
421		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			300,000 0,000
	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	300,00	300,000
422		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
423		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
424	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			368,047 152,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,837
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,209
425	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,210 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,866
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,244
426	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,400 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,292
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,050
427	CF07C1	Tencuiri interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,380 34,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
428	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 010,679 226,429
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,429
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	143,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,607
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	36,071
		12.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=164.5m S=148m2				
429	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			18,949 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,749
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	50,00	8,000
430	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,399 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,649
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
431	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
432	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,700 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,401 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
434	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,975 2,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	960,00	135,360
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,0079	350,00	2,765

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,529
435	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			99,883 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	960,00	90,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,854
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,589
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,708
		12.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=147.5m, S=132.75m2				
436	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
437	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,706 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,701
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,005
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,403 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,004
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,999
		12.6. Cap.1.6. Evacuarea gunoiului				
439	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
440	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,142 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,142
		13. Deviz 12 - 2.1.10 - Retele de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni				
		13.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
441	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			615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
442	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
443	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
444	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			357,059 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	357,059
445	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,199
447	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
448	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			23,500 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	10,00	1,000
449	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			217,984 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,984
450	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			472,403 264,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,798
451	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
452	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,062 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			472,000

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				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	10,3900	20,00	208,000
		13.2. Cap.1.2. Conducte				
454	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 KG SN4/SDR41	m			116,054 15,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PP KG SN4/SDR41 d200	m	1,0450	95,00	99,771
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
455	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d800)	buc			16,000 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	40,00	14,800
456	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (conectare d800)	buc			19,092 17,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	20,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		13.3. Cap.1.3. Camine				
457	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	m3			668,120 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,389
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,176
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,250
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,215
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,806
458	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,958 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,063
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,177
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,949
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,696
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,544
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,595
459	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			860,317 298,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,00	225,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,600

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,932
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	600,00	41,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	100,00	13,273
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,845
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	50,00	53,250
460	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,927 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,088
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,673
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,626
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,456
461	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
462		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-6	buc	1,0000	300,00	300,000
463		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-9	buc	1,0000	380,00	380,000
464		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
465		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-1	buc	1,0000	80,00	80,000
466		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-3	buc	1,0000	150,00	150,000
467		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KIIQ-20	put			1 800,000 0,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
468		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KIIQ-6	put			800,000 0,000
	266112643310g10 61	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-6	buc	1,0000	800,00	800,000
469		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KIIQ-9	put			1 200,000 0,000
	266112643310g10 1	Inel prefabricate pt. camine KIIQ-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
470		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KIIPI1-20-2	put			1 700,000 0,000
	26611264331201j 9	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
471		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capact	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
472		Scari (streameanki)	kg			13,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
473	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			368,000 152,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,667
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,333
474	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,209 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,659
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,769
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,275
475	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,467 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,368
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,363
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,039
476	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,371 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,195
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,149
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,099
		14. Deviz 13 - 2.1.11 - Retele de canalizare.				
		14.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
477	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
478	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
479	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
480	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			356,774 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	356,774
481	TsC03A1	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. I	100 m3			524,516 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,516
482	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,199
483	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
484	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			23,500 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	10,00	1,000
485	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			218,015 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,015
486	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			472,397 264,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,595
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,802
487	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
488	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,063 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,812
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
489	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			472,000 264,000
	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	10,3900	20,00	208,000
		14.2. Cap..1.2. Conducte				
490	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m			70,826 7,280

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,440
	252121671000118 90	Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	1,0050	50,00	50,250
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
491	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			0,364 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
492	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90	buc			351,500 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	cot9090	Cot PE100 90* d90	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
493	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Reductie d125x90	buc			736,100 32,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	40,00	32,400
	red12590	Reductie d125x90	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	300,00	243,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	70,00	56,700
494	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,124 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,060
495	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m			70,826 7,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,440
	252121671000118 90	Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	1,0050	50,00	50,250
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
		14.3. Cap.1.3. Camine				
496	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	m3			667,928 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,645
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,237
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,316
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,211
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,678
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,224
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,842
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,776
497	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
498		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KI10-6	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
499		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-2	put			360,000 0,000
	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
500		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
501		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capact	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
502		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
503	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			367,000 152,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,000
504	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,130 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,522
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,522
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,870
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,217
505	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,574 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,368
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,379
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,132
506	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,330 34,003
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,144
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,104
		14.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=201m S=180.5m2				
507	DC04A	Talarea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			18,950 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,00	6,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	50,00	8,000
508	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,398 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,501
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,645
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,251
509	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
510	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,702 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,702
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,404 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,003
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
512	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,974 2,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	960,00	135,357
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,765
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,530
513	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			99,889 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	960,00	90,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,856
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,591
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,711
514	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,199
		15. Deviz 14 - 2.1.12 - Retele de canalizare.				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Cap.1. Rețele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
516	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			615,283 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,283
517	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
518	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			357,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	357,778
519	TsC03A1	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. I	100 m3			526,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	526,667
520	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,203 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,203
521	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			9,302 9,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,302
522	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			23,498 22,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,498
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
523	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			217,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,838
524	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			472,351 264,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,568
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,784
525	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	m3			120,794 18,304
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,304
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,490
526	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,060 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,809
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226

1	2	3	4	5	6	7
527	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,000 264,000
	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	10,3900	20,00	208,000
		15.2. Cap.1.2. Conducte				
528	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	25212167005004160	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		15.3. Cap.1.3. Camine				
529	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	m3			669,074 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,471
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,206
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,176
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,294
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,676
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,213
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,235
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,801
530	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,339 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,931
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,185
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,741
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,704
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
531	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
532		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIIQ10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
533		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			360,000 0,000
	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
534		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
535		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000

1	2	3	4	5	6	7
536		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
537	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			368,667 153,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,333
538	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,349 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,558
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	61,047
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,233
539	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,522 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,444
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,367
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,097
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,014
540	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,381 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,157
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		15.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=37.5m, S=33.75m2				
541	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
542	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,722 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,704
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,018
543	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
544	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
545	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,157 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,157
		16. Deviz 15 - 2.1.13 - Retele de canalizare.				
		16.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
546	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
547	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
548	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
549	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3			356,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	356,667
550	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
551	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,199
552	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			9,301 9,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,301
553	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			23,501 22,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,501
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
554	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			217,857

1	2	3	4	5	6	7
		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	217,857
555	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			472,375 264,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,589
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,786
556	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	m3			120,802 18,297
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,297
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,505
557	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,062 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,811
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
558	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			472,750 264,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,000
		16.2. Cap..1.2. Conducte				
559	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		16.3. Cap.1.3. Camine				
560	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	m3			667,664 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,195
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,169
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,176
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,294
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,676
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,219
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,132
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,801
561	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,158 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,934
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,140
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,318

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,701
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,551
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,570
562	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
563		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIIQ10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
564		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
565		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
566		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
567		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
568	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			368,000 152,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
569	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,209 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,659
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,769
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,275
570	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,467 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,368
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,363
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,039
571	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,380 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		16.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=29.5m, S=26.55m2				
572	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
573	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,685 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,708
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,978
574	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,367 29,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,696
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,979
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,692
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
575	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
576	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,158 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,158
		17. Deviz 16 - 2.1.14 - Retele de canalizare. C1 Strada Gradinilor				
		17.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
577	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			614,951 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,951
578	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
579	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			41,100 41,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
580	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -	100 m3			356,949 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.85				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	356,949
581	TsC03A1	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. I	100 m3			524,746 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,746
582	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			15,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,199
583	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
584	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			23,500 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	10,00	1,000
585	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			217,967 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,967
586	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			472,394 264,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,598
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,797
587	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	m3			120,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
588	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			10,061 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,810
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
589	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			472,333 264,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,833
		17.2. Cap..1.2. Conducte				
590	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 PP KG SN4/SDR41	m			70,114 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,000
	252121670050041 60	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	1,0400	55,00	57,486
	2513736001700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		17.3. Cap.1.3. Camine				
591	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	m3			667,749 390,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	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	750,00	101,242
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,185
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,093
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,285
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,675
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,219
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,252
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,799
592	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,000 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,116
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,694
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,584
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
593	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put			430,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
594		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			300,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
595		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			380,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
596		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put			360,000 0,000
	266112643310128 52	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	360,00	360,000
597		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	80,00	80,000
598		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
599		Capac din fonta necarosabil tip T	buc			1 150,000 0,000
	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
600		Scari (streameanki)	kg			13,000 0,000
	frer44	Scari (streameanki)	kg	1,0000	13,00	13,000
601	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			368,111 152,889
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,889

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,222
602	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			346,236 56,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,588
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,253
603	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,418 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,316
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,047
604	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			43,381 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,202
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,149
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
605	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 009,875 226,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	142,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,625
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	100,00	36,250
		17.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=197m, S=177.3m2				
606	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
607	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,702 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	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,003
608	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3			315,395

1	2	3	4	5	6	7
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,701
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,998
609	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
610	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,144 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,144
		17.5. DEVIZ 17 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii				
611	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
612	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			885,652 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,652
613	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
614	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 K=0.85	100 m3			465,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	465,000
615	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	200,00	630,000
616	TsF03B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,498 19,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	3 000,00	7,846
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	15,00	0,118
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,808
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,226
617	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			119,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	70,00	119,000
618	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 K=0.85	100 m3			466,316 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	466,316
619	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			9,300

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
620	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			218,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,667
621	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			23,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
622	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			472,333 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,733
623	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			2 191,400 458,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	40,00	458,400
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	750,00	187,500
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,000
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	150,00	907,500
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	100,00	605,000
624	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 002,262 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
625	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			847,024 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,933
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,121
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,697
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
626	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			55,197 30,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,201
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,048

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,048
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,476
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
627	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,600 2,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
628	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,040 2,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
629	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv - плита P-1	m3			921,679 216,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,316
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,395
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,789
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,684
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	27,895
630	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,625 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
631	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600 2,281
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,099
632	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,640 1,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	0,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,201
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,060
633	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,414 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,510
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
634	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - сальники (poz.6)	kg			25,613 4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,161
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
635	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П15д-5	buc			128,250 58,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006005	Element prefabricat Zero	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,500
636		П15д-5	buc			500,000 0,000
	ваывавыв	П15д-5	buc	1,0000	500,00	500,000
637	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - КЦО-1	buc			49,820 30,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006000	Element prefabricat 3EPO	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,40	4,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	150,00	15,000
638		КЦО-1	put			80,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,000
639	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc			49,820 30,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006000	Element prefabricat 3EPO	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,40	4,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	150,00	15,000
640		. КЦ7-3	put			150,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
641	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			57,508

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип II				32,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
	28752742000000	Capac cu rama 3epo	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
642		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc			800,000
						0,000
	capacuf	Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	1,0000	800,00	800,000
643	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,050
						14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	700,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,050
644	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,085
						2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,955
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
645	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,663
						1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,333
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
646	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			299,671
						46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,714
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,314
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,143
647	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,409
						3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,345
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,352
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,017
		18. Deviz 18 - 2-2-2 - Retele				

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare 1				
		18.1. Cap.1. Camera de comutare 1. Cap.1.1. Tevi si armatura				
648	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana fonta sfera cu flansa d100	buc			1 790,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	vanasf100	Vana fonta cu sfera si flansa d100	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
649	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere reversibila d100	buc			1 062,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	clapeta100	Clapeta de retinere reversibila d100	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
650	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu egal din fonta cu flansa d100-INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI In UTILAJ	buc			0,000 0,000
651	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu trei cu vufe si flansa de contral pentru manometru din alama	buc			108,040 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,200
	robtreciai	Robinet cu trei cu vufe si flansa de control pentru manometru din alama	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
652	GE10A1	Manometru indicator MII4-Y-6	buc			308,655 18,400
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	40,00	18,400
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	40,00	40,000
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	50,00	50,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	25,00	0,025
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
	MII4y6	Manometru indicator MII4-Y-6	buc	1,0000	150,00	150,000
653		Teava sifon (Perkinsa) M20x1,5/G/2	buc			50,000 0,000
	sifon	Teava sifon (Perkinsa) M20x1,5/G/2	buc	1,0000	50,00	50,000
654	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor 90 PE100 d110	buc			415,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	adaptor110	Adaptor90 PE100 d110	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
655	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100 d100	buc			291,105 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442820010	Flansa rotunda libera PE100 d100	buc	1,0000	170,00	175,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
656	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - contor	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI IN UTILAJ				0,000
657	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63	buc			273,200 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	cf63	Adaptor flansa PE100 d63	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
658	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100d63	buc			239,605 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442820063	Flansa rotunda libera PE100 d63	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
659	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductia PE100 d100x63	buc			617,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	red11063	Reductie PE100 d110x63	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
660	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Robinet TIP FI-FE	buc			178,650 26,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,400
	2875274201000ff	Robinet tip FI-FE	buc	1,0000	150,00	152,250
661	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresune FI-FE	buc			126,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381ff1	Racord compresune FI-FE	buc	1,0300	100,00	103,000
662	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,000 8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	40,00	6,800
663	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,120 23,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,490
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		18.2. Cap.2. Lucrari de montare				
664	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -TEu	buc			112,775 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
665	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			40,000 40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,00	40,000
	3320634625010u	Contor de apa, cu palete - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
		18.3. Cap.3. Utilaj				
666		Teu egal fonta si falnsa d100	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	rtetre100	Teu fonta cu flansa egal d100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
667		Contor a apelor uzate WI-N d50	buc			3 000,000
						0,000
	contor50	Contor a apelor uzate WI-N d50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		19. DEVIZ 19 - 2-3-1; DEVIZ 20-2-3-2; DEVIZ 21 - 2-3-3				
		19.1. DEVIZ 19 - 2-3-1 - Lucrari de terasament - cotlovan A -1,2. Cap.1.				
668	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			615,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
669	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			884,932
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	884,932
670	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
671	TsA02B	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	m3			35,700
						35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
672	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3			465,818
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	465,818
673	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			630,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	200,00	630,000
674	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			119,000
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	70,00	119,000
675	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3			465,791
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	465,791
676	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
677	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			217,975
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,975
678	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			23,500
						22,500

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
679	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			453,194 264,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,595
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,599
		19.2. DEVIZ 20 - 2-3-2 - Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructii. Cotlovan poz.A-1,2 Cap.1.				
680	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			315,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
681	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,888 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,934
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,077
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,200
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,946
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,692
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
682	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,437 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,187
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
683	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp - plasa	kg			25,240 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,200
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,060
684	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			18,894 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
685	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană	m3			1 150,012 338,894
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,4100	40,00	256,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,497
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,486
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	600,00	41,514
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	750,00	67,703
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	7,0000	10,00	70,279
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronată	kg	7,8000	10,00	78,312
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	15,00	19,578
	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	16,0000	1,20	19,277
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,843
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	50,00	56,649
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	80,00	4,396
686	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc			1 000,000 0,000
	inelk1	Inel prefabricat K-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
687	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc			1 500,000 0,000
	inelk2	Inel prefabricat K-2a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
688	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,416 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,405
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
689	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile usoare, executate manual	t			1 072,700 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	5,9500	25,00	150,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	60,000
690		Cornier 50x5 (poz5,6)	kg			13,000 0,000
	cornier50	Cornier 50x5	kg	1,0000	13,00	13,000
691		Piesa metalică PM-1,2 MH105-6 (poz.2,3,4)	kg			15,000 0,000
	piesa234	Piese metalică PM-1,2 MH105-6 (poz2,3,4)	kg	1,0000	15,00	15,000
692		Scara C-7 (poz.7)	kg			15,000 0,000
	scara7	Scara C-7 (poz.7)	kg	1,0000	15,00	15,000
693	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile usoare, executate manual	t			1 070,422 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	5,9500	25,00	148,611
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,111

1	2	3	4	5	6	7
694	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			921,661 216,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,220
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,402
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,732
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,659
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,049
695	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			59,779 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
696	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600 2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
697	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,412 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
698	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,050 14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	700,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,050
699	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			921,675 216,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,688
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,625

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,000
700	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,625 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
701	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600 2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
702	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			846,506 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,569
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,875
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	128,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,938
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,625
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
703	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,125 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
704	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			26,364 4,200
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,200
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
705	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu	m2			887,798

1	2	3	4	5	6	7
		intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului				220,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	15,00	3,603
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3600	25,00	8,996
706	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,771 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	25,00	148,929
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,143
707	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			51,200 51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,000
708	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			25,619 4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,167
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
709	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,412 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
710	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,451 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,251
711	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,921 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,121
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
712	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,450 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
713	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,920 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,120
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
714	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M150	m3			1 024,959 176,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	750,00	780,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
715	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			61,362 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,324
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
716	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,414 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,405
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
717	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			98,184 73,200
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	40,00	73,200
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	1,40	17,304
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,100
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	180,00	3,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0070	100,00	0,700
718	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			299,604 46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,667
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,472
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,146
719	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,389 3,600

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,033
		19.3. DEVIZ 21 - 2-3-3 - Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii. Cotlovan. Platforma A, poz.2. Cap.1.				
720	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			315,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
721	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			846,888 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,934
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,077
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,946
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,692
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
722	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			61,437 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,187
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
723	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa	kg			25,240 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,200
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,060
724	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,894 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudur	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
725	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 150,012 338,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	40,00	256,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,497
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,486
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	600,00	41,514
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	750,00	67,703
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,279
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,312
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	15,00	19,578
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,20	19,277
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,843
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	50,00	56,649
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	80,00	4,396
726	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc			1 000,000 0,000
	inelk1	Inel prefabricat K-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
727	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc			1 500,000 0,000
	inelk2	Inel prefabricat K-2a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
728	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,416 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,405
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
729	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 072,700 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	5,9500	25,00	150,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	60,000
730		Cornier 50x5 (poz,6)	kg			13,000 0,000
	cornier50	Cornier 50x5	kg	1,0000	13,00	13,000
731		Piesa metalica PM-1 poz2	kg			15,000 0,000
	piesa2pm	Piese metalica PM-1 poz2	kg	1,0000	15,00	15,000
732		Scara C-7 (poz.7)	kg			15,000 0,000
	scara7	Scara C-7 (poz.7)	kg	1,0000	15,00	15,000
733	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,450 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	5,9500	25,00	148,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,000
734	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			921,459 216,047
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,024

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,235
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,647
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,529
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,000
735	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			59,779 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
736	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600 2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,101
737	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,412 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
738	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,050 14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	700,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,050
739	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			921,675 216,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,688
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,625
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,000
740	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2			59,625 38,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
741	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600 2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
742	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			846,760 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
743	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,625 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
744	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			26,361 4,199
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,199
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,403
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,649
745	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			887,805 220,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,00	3,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3600	25,00	9,013
746	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 069,700 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	5,9500	25,00	148,333
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	58,667
747	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			51,200 51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,000
748	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			25,640 4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,188
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
749	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,412 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
750	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,451 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,251
751	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,921 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,121
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
752	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,450 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
753	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,920 21,600

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,120
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
754	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm - coloana de ventilare	m			106,730 16,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	40,00	15,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,900
	266512270160100 2	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	50,00	50,400
	266512270101646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	100,00	33,800
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	40,00	3,280
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	10,00	2,280
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	700,00	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,020
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	150,00	0,150
755	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			922,267 216,267
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,133
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,000
756	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,897 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,204
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,149
757	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			56,692 52,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	40,00	52,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	12,00	4,692
758	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			299,604 46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,472
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,146
759	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,389 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,033
		20. DEVIZ 22 - 2-3-4 - Retele de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare C1P. Sifon invest de canalizare				
		20.1. Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
760	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			614,595 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,595
761	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			217,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,838
		20.2. Cap.1.2. Rancier solului mineral				
762	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,000
		20.3. Cap.1.3. Tevi si armatura				
763	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana fonta cu flansa d100	buc			1 790,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	vana100	Vana fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
764	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cuflanse УЧТЁН В оборудовании	buc			0,000 0,000
765	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal cuflanse УЧТЁН В оборудовании	buc			0,000 0,000
766	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE100 d110	buc			415,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	adaptor110	Adaptor90 PE100 d110	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
767	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100 d100	buc			291,103 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	287527442820010	Flansa rotunda libera PE100 d100	buc	1,0000	170,00	175,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
768	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90	buc			617,500 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	red11090	Reductie PE d110x90	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
769	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			73,095

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 sDR26 Pn6 d110				5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001610	Teava PE100 SDR26 Pn6 d110	m	1,0150	55,00	56,942
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,348
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
770	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m			60,776 7,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,440
	25212167100011690	Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m	1,0050	40,00	40,200
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
771	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			0,364 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
772	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m			197,791 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	175,00	179,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
773	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot90110	Cot 90* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
774	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cot60110	Cot 60* PE100 d110	buc	1,0300	200,00	206,000
775		Inel de stopor d160	buc			30,000 0,000
	fdsdfs	Inel de stopor d160	buc	1,0000	30,00	30,000
776	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			787,225 206,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,40	265,725
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	80,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		21. Cap.2. si cap.3				
		21.1. Cap.2. Lucrari de montare				
777	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -TEu	buc			112,775 84,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
778	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce	buc			112,775 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,605
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
		21.2. Cap.3. Utilaj				
779		Teu egal fonta si falnsa d100	buc			1 100,000 0,000
	rtetre100	Teu fonta cu flansa egal d100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
780		Cruce egal fonta si falnsa d100	buc			2 600,000 0,000
	cruce100	Cruce fonta cu flansa egal d100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
		22. DEVIZ 23 - 2-4-1; DEVIZ 24 - 2-5-1				
		22.1. DEVIZ 23 - 2-4-1 - Diesel. Lucrari generale de constructii (Pl.A poz.3)				
781	TsA02B	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	m3			35,700 35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
782	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 170,167 204,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	180,00	918,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,667
783	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M200	m3			846,382 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,564
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,118
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,941
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,706
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,647
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
784	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			64,450 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
785	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,894 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
786	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,427 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	25,00	148,636
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,091
787	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			16,043 3,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	40,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,000
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	12,00	12,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,040
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
788	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			368,000 152,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,200
789	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,306 29,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,708
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,681
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,917
790	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			843,109 184,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	401,576
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	123,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,933
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
791	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			61,950 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
792	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			14 080,788 1 600,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,00	12 240,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,938
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	25,00	2,500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,500
793	IzD04A	Vopsirea confectionarii 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			368,250 153,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,250
794	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- profnastil	m2			207,847 48,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	40,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	70,00	84,522
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,00	7,560
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,250
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	10,00	52,500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,095
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	150,00	3,295
		22.2. DEVIZ 24 - 2-5-1				
795	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
796	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			886,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	886,000
797	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
798	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3			465,795 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	465,795
799	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			629,333

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	200,00	629,333
800	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,498 19,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	3 000,00	7,846
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	15,00	0,119
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	300,00	0,808
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,00	0,225
801	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			119,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	70,00	119,000
802	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3			465,810 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	465,810
803	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
804	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			218,008 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,008
805	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			23,500 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	10,00	1,000
806	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			453,195 264,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,598
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,598
807	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 150,012 338,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	40,00	256,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,497
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,486
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	600,00	41,514
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	750,00	67,703
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,279
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,312
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	15,00	19,578
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,20	19,277
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,843
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	50,00	56,649
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	80,00	4,396
808	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc			1 000,000 0,000
	inelk1	Inel prefabricat K-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
809	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc			1 500,000

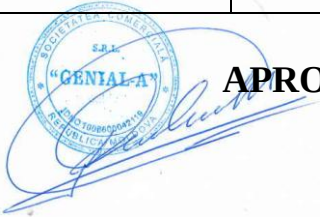
1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	inelk2	Inel prefabricat K-2a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
810		Cornier 50x5 (poz5,6)	kg			13,000
						0,000
	cornier50	Cornier 50x5	kg	1,0000	13,00	13,000
811		Piesa metalica PM-1,2 MH105-6 (poz.2,3,4)	kg			15,000
						0,000
	piesa234	Piese metalica PM-1,2 MH105-6 (poz2,3,4)	kg	1,0000	15,00	15,000
812		Scara C-7 (poz.7)	kg			15,000
						0,000
	scara7	Scara C-7 (poz.7)	kg	1,0000	15,00	15,000
813	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,450
						396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	5,9500	25,00	148,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,000
814	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			921,661
						216,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	76,220
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,402
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,732
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,659
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,049
815	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,779
						38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
816	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,600
						2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,100
817	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,412
						8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	25,00	0,506
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
818	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,050 14,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	700,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,050
819	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			846,506 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,569
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,875
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	128,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,938
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,625
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
820	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,125 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
821	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			26,364 4,200
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,200
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
822	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			887,798 220,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,00	3,603
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3600	25,00	8,996
823	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,450 396,000

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	40,00	448,000
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	5,9500	25,00	148,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	17,00	18,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,000
824	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			51,200 51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,000
825	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			25,565 4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,112
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,801
826	41-01-001-1 k=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare k=0,25	100m2			1 682,833 350,500
	1	Muncitor	h-om	46,7400	30,00	350,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	0,667
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 300,00	1 278,333
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	0,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	100,00	3,333
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	300,00	50,000
827	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,451 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,251
828	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,921 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,121
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
829	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			67,450 35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
830	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			60,920 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	40,00	21,600
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	40,00	31,200
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	20,00	3,120
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
831	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			39,093 2,400

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,963
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
832	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M150	m3			1 024,959 176,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	750,00	780,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
833	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,362 37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,324
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
834	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,414 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,405
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
835	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			98,184 73,200
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	40,00	73,200
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	1,40	17,304
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,100
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	180,00	3,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0070	100,00	0,700
836	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			299,604 46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,667
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,319
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,472
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,146
837	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,389 3,600
	7129040010110	Aşfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,300

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,033



APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.