

Investitor
Obiect**Строительство системы канализации в селе
Bugeac, p. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de canalizare (etapa I)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B 1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsC03B 11	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			704,980 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,980
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,500 0,000
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,500
4	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			69,106 69,106



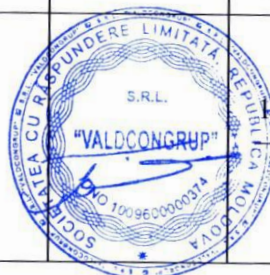
1	2	3	4	5	6	7
		(доработка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,106
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			15,730 13,914
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,914
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,008
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	600,00	1,620
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,188
6	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			15,731 13,914
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,914
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,009
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	600,00	1,620
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,188
7	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			53,917 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 05257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		25,625
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			249,015 54,265



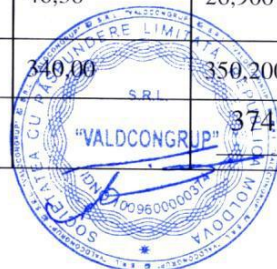
1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,265
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,750
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
10	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			34,885 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
11	TsD02A 1	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			327,003 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,003
12	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			786,272 409,072
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			675,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,500 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			113,252 13,914
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,38	13,914
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,387
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,952
16	TsD02A 1	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			327,158 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,158
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
17	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 235,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000017	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d=80)	buc			417,528 41,278



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010018	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 356,00	1 356,000
	251373660 100018	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,200
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc			131,960 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381119	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	1,0300	102,00	105,060
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm)	buc			188,610 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381120	Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm	buc	1,0300	157,00	161,710
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc			377,100 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381121	Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1,0300	340,00	350,200
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			374,263



1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Trecere concentrica din otel d=150x80mm				151,663
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,663
	287527411 015022	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,0000	204,00	204,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,600
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu manson d=200x160	buc			269,662 19,016
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	46,38	19,016
	252315672 101523	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	1,0000	250,00	250,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	5,00	0,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	1,00	0,046
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc			140,320 16,697
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,697
	252315672 103724	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	123,30	123,300
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	5,00	0,300
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	1,00	0,023
25	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 - colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m			100,615 7,695
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,695
	252121670 100125	Colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm	m	1,0150	89,00	91,670



1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,545
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,255
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			139,021 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 050026	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	115,00	120,776
	251373660 170026	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	1,00	0,117
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,040
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m			95,575 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050027	Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	1,0400	78,00	81,526
	251373660 170027	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,116
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
28	AcA10B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm -conform proiect	buc			23,190 23,190
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,190
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tevi din otel d=219x3.5	m			368,646 70,961
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,961
	252121670 100029	Tevi din otel d=219x3.5	m	1,0100	220,00	221,080



1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,887
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	7,00	10,265
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,791
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	5,00	16,900
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,312
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,140
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,218
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,062
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor 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 90mm -PE100 SDR21 PN6	m			66,647 6,818
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,818
	252121670 100130	Teava PE100 SDR21 PN6 90mm	m	1,0150	56,60	58,598
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,230
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevelor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=90mm)	buc			160,800 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381131	Mufa egala d=90mm	buc	1,0300	133,900	133,900
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m			400,147



1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273.x4.0mm				70,961
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,961
	252121670 100032	Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	1,0100	250,00	262,599
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	7,00	10,265
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,792
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	5,00	16,900
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,312
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,140
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,060
33	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,070 0,000
	1233	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,07	1,070
34	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			1 102,500 183,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,550
	266310210 00015	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,0250	820,00	852,800
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,500
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
35	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m			3,710

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				3,710
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,710
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,710 3,710
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,710
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,550 13,450
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,450
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	220,00	0,770
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,057 74,208
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,208
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,724
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
39	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,599 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,599
41	TsC03A 1	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 (щебень в отвал)	100 m3			525,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
42	TsD02A 1	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 -возвращение отвалов из щебня	100 m3			327,273 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,273
43	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			786,275 409,093
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,093
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,182
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			295,966 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	15,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			65,966 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2			218,327 4,638
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	4,638
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	206,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,900
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,264
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	1,272
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,272
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,181
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			123,264 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,181
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din				



1	2	3	4	5	6	7
		asfalt a trotuarului				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuarului	m			24,550 13,450
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,450
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	220,00	0,770
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
49	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,047 74,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,208
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,714
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
50	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 -асфальт на вывоз	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
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,601 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,601
52	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 (щебень в отвал)	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
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			295,966 45,916

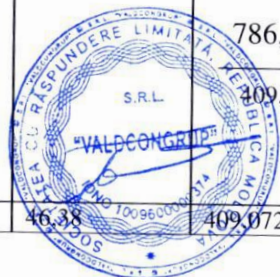
1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			65,966 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			93,775 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,750
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,200
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)				
56	TsC03D 1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			885,152 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,152



1	2	3	4	5	6	7
57	TsC03A 1	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 (щебень в отвал -12cm)	100 m3			525,126 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,126
58	TsC03A 1	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 (песок в отвал-18cm)	100 m3			525,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			89,292 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 05257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	25,00	27,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			295,966 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petr	m3			65,966 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	410012620	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100



1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
62	TsD02A 1	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 -возвращение отвалов	100 m3			326,972 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,972
63	TsD02A 1	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 -разравнивание отвалов	100 m3			326,969 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,969
		1.6. Caminuri pentru canalizare				
64	TsC03B 1	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 (Уширение)	100 m3			614,959 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,959
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,542 95,542
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,542
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			786,272 409,072
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072



1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
67	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			1 456,265 643,291
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,350
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,941
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,583
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,236
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,157
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,999
68	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI10	buc			359,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
69	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI10-9	buc			425,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
70	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI10-6	buc			313,000 0,000
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	313,00	313,000
71	AcE13A	Elemente din beton armat	buc			288,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1				0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
72	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
73	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
74	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			138,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
75	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			1 200,702 448,031
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,529
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,787

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,438
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,850
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,596
76	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)	buc			884,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
77	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			688,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
78	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)	buc			475,000 0,000
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	475,00	475,000
79	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-2)	buc			913,000 0,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2	buc	1,0000	913,00	913,000
80	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota:	buc			859,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI1-15-1)				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
81	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
82	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc			138,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			11,039 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 988683	Confectii metalice inglobate in beton Consumul pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	10,00	1,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			11,039 9,740

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Scara)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 988684	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	10,00	1,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			700,662 298,687
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,687
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			100,186 78,846
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,932
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	266410210 2010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	880,00	21,120



1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
87	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 de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			12,297 2,783
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,783
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	8,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,006
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 216,095 38,032
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000088	Сараз cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		0,013
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			876,095 38,032

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000089	Сарас сu рама Тип Л	buc	1,0000	810,00	810,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013
90	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,023 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,023
91	TsD05B	Compactarea сu 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			786,278 409,077
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,077
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,201
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			269,075 13,914
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,914
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,901
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,050
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,160
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
93	CA03F0 1	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton	m3			1 086,604 178,564



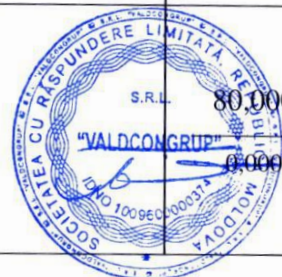
1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa.. Pereu				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,012
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	820,00	848,937
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,102
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,002
		1.7. Camine cu vana-1buc				
94	TsC03B 1	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 (Уширение)	100 m3			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,100 95,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,100
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			786,150 408,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,150
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,000
97	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 -щебень врамбованный в грунт	m3			248,615 85,231



1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,231
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,385
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,088 78,846
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,932
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	880,00	21,019
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,119
99	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			100,369 18,079
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,38	12,053
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	46,38	6,026
	268213260 207099	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 -гидроизол	m2	2,3000	7,50	28,500
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,287
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	5,00	36,500
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	2,00	16,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,197
100	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1200,702 448,029



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,527
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,797
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,438
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,853
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,586
101	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)	buc			884,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
102	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-9)	buc			688,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
103	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-1)	buc			859,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
104	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIO-1)	buc			80,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
105	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			138,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe)	kg			24,041 9,741
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,465
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,465
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886106	Confectii metalice inglobate in beton - Scoe	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			698,800 296,800
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	296,800
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	12,000



1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,000
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			96,460 78,860
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,940
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,920
	266410210 2010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	880,00	17,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,000
109	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 oarba din otel d=200mm	buc			484,858 47,307
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	46,38	47,307
	287527442 8200109	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	412,50	412,500
	251373660 100009	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,000
110	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			1 127,729 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	820,00	843,256
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,431
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,333

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			876,095 38,032
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000089	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	810,00	810,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013
112	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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 de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2			12,298 2,784
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,784
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	8,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,006
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,019
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
113	TsD02A 1	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			325,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,000
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			786,250 408,917
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,917
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,333
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			269,058 13,913
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,913
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,868
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,051
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,453
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,264
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,509
116	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3			1 086,143 178,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	159,949
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,551
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	820,00	848,811
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,103
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,730
		1.8. Camine cu gratar-1buc				
117	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			615,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Уширение)				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
118	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			95,100 95,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,100
119	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			786,150 408,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,150
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,000
120	AcF03C	Umpluturi în sănturi 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 -щебень врамбованный в грунт	m3			248,615 54,231
	931204001 9600	Săpător	h-om	1,1700	46,38	54,231
	142110220 6036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,385
121	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			100,088 78,846
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,932
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	880,00	21,019

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,119
122	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			100,369 18,079
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,38	12,053
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	46,38	6,026
	268213260 207099	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 -гидроизол	m2	2,3000	7,50	28,500
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,287
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	5,00	36,500
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	2,00	16,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,197
123	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			1 200,702 448,029
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,527
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,797
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,438
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,853
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,586
124	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			884,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-15)				0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
125	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ15-9)	buc			688,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
126	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ11-15-1)	buc			859,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
127	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
128	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc			138,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t			700,333 298,367



1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,367
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,967
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			24,041 9,741
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,465
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,465
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886106	Confectii metalice inglobate in beton - Scoabe	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg			28,039 9,740
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,465

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886131	Confectii metalice inglobate in beton - Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
132	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -бурение отверстий д=15см К-3	buc			32,897 16,697
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	16,697
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	4,500
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	9,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	2,700
133	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm -труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m			239,719 36,176
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	46,38	36,176
	251373660 1500133	Inel de cauciuc pentru etansare d=150 mm	buc	0,3420	5,00	1,743
	266512270 1000133	Труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1,0250	125,00	130,676
	287527412 0000133	Mufa din fonta cu flanse d=150 mm	buc	0,3420	200,00	69,730
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,205
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	200,00	1,189
134	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 mmI -болтовое соединение-болтМ16,гайка М16,шайба М16-по 2шт на	buc			62,600 26,900



1	2	3	4	5	6	7
		колодец				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	287527442 8200	Болт М16,гайка М16,шайба М16-по 2шт на колодец	buc	2,0000	2,80	5,600
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,000
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			96,460 78,860
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,940
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,920
	266410210 2010101	Mortar ciment M 100-T-(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	880,00	17,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,000
136	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			1 121,283 208,700
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,550
	266310210 000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	820,00	847,333
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,250
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
137	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			876,995



1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000089	Сарас сu рамa Тип Л	buc	1,0000	810,00	810,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013
138	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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, сu mastic de bitum sau bitum сu adaos de cauciuc, aplicat сu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2			12,297 2,781
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,781
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	8,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,007
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	292214000 6703	Macara fereastrа de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,196
139	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
140	TsD05B	Compactarea сu 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			786,300 409,300



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,000
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			269,058 13,913
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,913
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,868
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,051
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,453
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,264
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,509
142	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3			1 087,294 178,608
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,055
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,553
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	820,00	849,396
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,102
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,189
		1.9. Clapeta de retinere, d=200				
143	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			2 042,053 85,803
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,803
	287527411 0100143	Clapeta de retinere d=200	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
	251373660 100009	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	1,0100	5,00	5,050

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,200
144	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			1 126,462 208,712
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,554
	266310210 000115	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	820,00	851,538
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,442
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,769
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			89,667 41,733
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,733
	142110220 05257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	25,00	27,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	17,333
146	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 123,400 208,733
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,167
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,567
	266310210 000110	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	820,00	847,333
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,442
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,769
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	46,667
		2. Montarea utilajului				
147	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 -d=200mm	buc			128,380 46,380
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,380
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
148	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 -колонка управления задвижкой	buc			128,380 46,380
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,380
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
		3. Utilaj				
149	Rowater	Vana din fonta d=200 mm	buc			3 510,000 0,000
	3149	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,000
150	Rowater	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc			320,000 0,000
	3150	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc	1,0000	320,00	320,000

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

