

**Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu
apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

Investitor Primaria Negurenii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 413,79 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	375,00	1 413,79
2	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 -траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3			769,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	769,23
3	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 -траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3			882,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	375,00	882,21
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,80 76,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,28	76,80
5	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 t=0.10m	m3			186,74 22,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,28	22,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
6	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 (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3			207,58 43,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	37,28	43,62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	160,00	163,96
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,56 11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,56
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			24,98 24,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	37,28	24,98
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,39
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			564,58 328,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами,песком и щебнем)	100 m3			1 539,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	375,00	1 539,06
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			11,25 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			82,54 10,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,28	10,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	160,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	215,00	71,67
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			232,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	232,92
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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	buc			1 525,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	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=50mm	buc			925,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	28741173000006	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansadin otel zincat DN 80	buc			357,87 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010018	Flansadin otel zincat DN 80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN 50	buc			247,87 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010020	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
19	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90	buc			188,04 47,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	252315671381121	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			128,23 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381123	-Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
21	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=80mm	buc			983,05 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010025	-Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
22	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=50mm	buc			608,05 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010027	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			533,05 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010028	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 708,05 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010080	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			55,07 48,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	47,04	48,45
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			533,04 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010026	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			90,78 6,89

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,89
	2521216701001351	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-31buc L=5.6m	m	1,0150	80,00	82,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,27
28	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m	m			59,44 6,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,79
	2521216701001281	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 5uc L=1.8m	m	1,0150	50,00	51,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,28
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			63,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381144	(Dop compresiune din PE d=63)	buc	1,0000	36,00	36,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc			52,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381145	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,0000	25,00	25,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc			377,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381131	(Teu compresiune din PE d=90)	buc	1,0000	350,00	350,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)	buc			107,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381146	(Teu compresiune din PE d=63)	buc	1,0000	80,00	80,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			377,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381147	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0000	350,00	350,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			127,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381148	(Teu compresiune redus PE63x50)	buc	1,0000	100,00	100,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			177,28 27,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,29
	252315671381150	(Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	1,0000	150,00	150,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			247,28 27,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. (Mufa compresie redus PE90x75)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381136	(Mufa compresie redus PE90x75)	buc	1,0000	220,00	220,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			261,95 56,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,04	56,45
	252315671381151	-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			201,35 56,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,04	56,45
	252315671381153	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc			171,05 56,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,04	56,45
	252315671381154	-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			261,95 56,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,04	56,45
	252315671381155	-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN8, avind diametrul de 90-mm	m			83,42 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100158 1	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN8 de 90-mm	m	1,0150	72,90	75,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			45,62 2,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,28	0,67
	252121671000114 2	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	36,35	36,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m			99,11 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100143	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	1,0150	88,03	91,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de 90-mm	m			70,20 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100162 1	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	60,13	62,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			39,02 4,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,04	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	37,28	1,34
	252121671000114 5	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	31,10	31,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	155,00	3,10
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			30,90 4,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,04	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	37,28	1,34
	252121671000114 6	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	155,00	3,10
47	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc			73,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381165	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
48	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 (Mufa egala d=50 mm)	buc			68,28 27,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,29
	25231567138119	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
49	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,47 0,00
	66	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,47	0,47
50	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) pentru suporturi	m3			1 232,66 181,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,81
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 041,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,04
51	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-90 mm	buc			15,99 15,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	47,04	15,99
52	AcA10A	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 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=137.0m)	m			90,78 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,92
	252121670100114 0	Tub de protectie PE D=140mm	m	1,0150	80,00	82,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
53	AcA10A	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 110 mm Tub de protectie PE d=110mm	m			59,73 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	2521216701001110	Tub de protectie PE d=110 mm	m	1,0150	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,23 1,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,65
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,09 3,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,75
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-110 mm	m			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,62 13,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,04	13,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,89 59,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,28	59,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	357,00	6,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.асфальт на вывоз	100 m3			1 791,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 791,67
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,40
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.песок и щебень в отвалы	100 m3			1 644,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	375,00	1 644,23
62	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 обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			186,74 22,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,28	22,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,99
63	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			233,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	233,90
64	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			564,68 328,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,74 33,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,28	33,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	175,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			232,13 36,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			48,11 36,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			135,99 2,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	2,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	155,00	0,82
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,59 2,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	2,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	155,00	0,82
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапецидальном сечениях траншей (b=0.7m)				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.щебень в отвалы	100 m3			1 645,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	375,00	1 645,07
71	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 397,73

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.-песок в отвалы				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	375,00	1 397,73
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			234,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,04
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			564,53 328,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,81
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,76 33,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,28	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			232,11 36,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			48,11 36,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	36,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.5. Camine de apa				
77	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.-(Уширение)	100 m3			1 647,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	375,00	1 647,32
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			565,44 329,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	329,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,11
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76,83 76,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,28	76,83
80	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			80,35 55,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 227,14 181,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	167,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
82	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			963,75 465,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	47,04	338,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	37,28	126,71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	160,00	36,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	155,00	315,22
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			300,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			450,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-2	buc			300,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI7-3)	buc			130,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			964,00 425,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,04	317,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	37,28	107,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	42,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,86
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15)	buc			500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-6)	buc			425,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-9a)	buc			425,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-1)	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-0-1)	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1	buc	1,0000	100,00	100,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-7-3)	buc			130,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			739,04 407,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	47,04	329,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	37,28	78,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	800,00	64,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	155,00	266,61
97	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-20)	put			2 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-6)	buc			1 300,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9a)	buc			1 650,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-1)	buc			2 000,00 0,00
	2661126433201211	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-2)	buc			2 000,00 0,00
	2661126433201211	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIJ7-3)	buc			130,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			18,37 0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			762,34 302,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
107	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			45,70 29,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	47,04	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,59
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	5,00	3,67
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	15,00	11,02
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	18,00	1,89
108	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) (Pentru opritoare)	m3			1 224,81 181,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
109	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			1 125,92 38,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,57
	28752742000001	Capac cu rama tip"JI"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	265112210040211	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,15	29,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,32
110	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 T)	buc			1 375,94 38,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,57
	287527420000011	Capac cu rama tip"T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	265112210040211	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,15	29,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,34
111	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 540,18

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	375,00	1 540,18
112	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			11,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	225,00	0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			11,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	215,00	0,00
114	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			69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	0,00
115	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			11,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,28	11,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	28,67
116	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			27,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	27,97
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	237,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	0,00
118	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			237,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,04	565,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	160,00	329,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	329,63
119	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			235,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	126,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	13,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	177,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	162,42
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				14,77
120	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			1 037,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	9,06
	252121670100040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	50,00	23,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	53,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,00	1,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	3,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	6,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	0,82
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			1,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	188,37
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	130,00	41,87
						136,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
122	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			188,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274400100126	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.7. Clapeta de retinere				
123	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 525,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	2874117300000127	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.8. Piesa de iesire				
124	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 033,96 207,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	193,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,35
	265112210039711	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,15	586,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	116,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	160,00	110,77
	41001162028181	Apa	m3	0,2900	7,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,23
125	CA03B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) beton monoli t=0.1m	m3			1 159,80 240,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	47,04	225,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,15	617,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	112,00
	41001162028181	Apa	m3	0,2900	7,00	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	46,50
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pat de petris t=0.1m	m3			224,00 37,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,28	37,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,00
127	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3			194,52 31,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	37,28	31,32
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	163,20
128	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3			195,70 31,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	37,28	31,70
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	164,00
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			157,03 127,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	47,04	127,95
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,1360	8,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		textila 4 mm grosime				
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
		3. Utilal				
130	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc			3 750,00
						0,00
	134	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.