

Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu apă din mun.Ungheni s. Buzduganii de Sus, s.Valea Mare, com.Valea Mare **Investitor**

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Apeduct A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1	Pret de piata	Счетчик холодной воды SWK-100	buc			
	12345600010515	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,0000	4 302,50	
2	Pret de piata	Фильтр д-100mm	buc			
	12345600010038	Фильтр д-100mm	buc	1,0000	2 763,33	
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc			
	Задвижка чугунная фл	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	1,0000	12 303,77	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	
5	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 (Фильтр д-100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д-300мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente.				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	
8	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 (Уширение.)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	
11	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.(Песчаная подготовка 0,15)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	
	1421102203132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	143,00	
12	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 (обр.засыпка вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	
13	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 (уплотнение)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	
14	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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	
15	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая d=100мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0000	2 550,00	
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d-100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	
	287527440010100	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	329,17	
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	
	33205000000002 м	Armatura fina Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0100	260,00	
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	316,67	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	
22	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 (Кран пробно-спускной d-25мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	
	287411730000915	Кран пробно-спускной d-25мм	buc	1,0000	72,00	
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный d=100мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	
	2874117300101	Клапан обратный d=100мм	buc	1,0000	1 945,83	
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен d-100*125)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	
	252315671381110	Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125	buc	1,0300	621,00	
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Кольцо зажимное д-125мм)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм)	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	
	2811236306205	Кольцо зажимное д-125мм	buc	1,0000	15,00	
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-300мм L=0.2м)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	
	2521216701000300	Teava din otel д-300мм	m	0,2000	2 743,85	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	60,00	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,33	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	72,00	
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы,укл в футляре)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	
	252121671000125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	161,38	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый 300x100мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	
	2875274110103100	Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,0000	11 681,25	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,60	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной приварной д-300мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	
	28752744001300	Фланец стальной приварной д-300мм	buc	1,0000	1 052,63	
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	95,00	
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Адаптор сталь/полиэтилен д 300х300) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	84,97	
	252315671381300	Адаптор сталь/полиэтилен д 300х300	buc	1,0100	5 050,61	
	2940600003014	Апарат de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	125,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,2200	52,00	
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор сталь/полиэтилен д 300х300)(FARA COST) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	95,00	
35	IC43E	Confectionarea si montarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-500мм L=0.2м)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	
	252121670100050 0	Teava din otel д-500мм	m	0,2000	4 354,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	60,00	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,33	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	72,00	
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-1.L=27m)				
36	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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	567,80	
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teviei de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	
	252121670100027 3	Tub de protectie ПБХ d-315 mm	m	1,0200	850,14	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	58,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	60,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,50	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	60,00	
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	143,00	
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	450,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	791,67	
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм,укладываемые в футляр)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	
	252121671002125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	161,38	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700	84,97	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,80	
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	69,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	28,00	
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	24,60	
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	132,50	
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	80,00	
41	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	
42	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	
43	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.(Забивка межтрубного пространства песком)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	
		3.1.5. Camin 2,0x 2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка М50)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	
	26631021030	Beton M50	m3	1,0300	950,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m (опалубка монолитных стен) Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	84,97	
	2010102903000	Scinduri rasoioase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	
	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 500,00	
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	27,00	
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	23,00	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	32,00	
46	AcD22A	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. (Бет. стены М-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	
	26631021030150	Beton M150	m3	1,0300	1 083,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	
47	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. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 150,00	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	370,00	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	385,00	
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,80	
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3))	buc			
	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25 (0,9 м3)	buc	1,0000	4 178,33	
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П21(0,3 м3)	buc			
	2661126421	Placi prefabricate pt. camine П21(0,3 м3)	buc	1,0000	1 955,00	
50	Pret din piata	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. Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 м3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 м3)	buc	1,0000	220,00	

1	2	3	4	5	6	7
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	
52	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-3	kg			
	277527630988sc0 3c	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	1,0000	25,00	
53	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,55	
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 499,17	
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	149,17	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	25,00	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (толщ. 10см)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	
57	TsC03H1	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. IV	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	440,00	
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,15)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,20)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 916,67	

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,17	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 166,67	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,17	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	
62	DG04B	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по песчанному основанию 30x20 см)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	84,97	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	84,97	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	350,00	
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	
		3.1.7. Transportarea gunoiului				
64	Ts151A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	
65	Ts151A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	