

Proiect Construirea rețelilor de alimentare cu apă caldă din mun.Ungheni s.Buzduganii de Sus, Valea Mare, com.Valea Mare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
2	3	4	5
	1. Valoarea utilajului		
	1.1. Stații de pompare		
Axima-Grup	Контейнерная насосная станция Axima-Grup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села	1 комп	
OFERTA AXIMA GRUP	Контейнерная насосная станция Axima-Grup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания	1 комп	1,0000
	2. Lucrari de montare		
	2.1. Statie de pompare		
Axima-Grup	Монтажные работы контейнерной насосной станции Axima-Grup 4000x2500.(учитываются в стоимости станции)	set	
	Muncitor	h-om.	0,0000
	3. Lucrari de constructii		
	3.1. Apeduct A1		
	3.1.1. Lucrari de terasamente.		
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
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
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 adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	
4310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
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	
4310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
43F03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3	

1	2	3	4	5
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка 0,1мм/		
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022031312	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
8	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
9	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
10	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
11	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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
12	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
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		3.1.2. Conducte si armaturi		
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	252121671000110	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм	m	1,0050
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360

1	2	3	4	5
	25212167100075	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм	m	1,0030
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
17	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)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	252121671000125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
18	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
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena 63 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
20	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
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=100мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая д=100мм	buc	1,0000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=65мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730065	Задвижка чугунная фланцевая д=65мм	buc	1,0000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д-100x80мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110101080	Муфта переходная стальная д-100x80мм	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д-80x50мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900

1	2	3	4	5
	2875274110108050	Муфта переходная стальная д-80x50мм	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец свободный д-125мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274110125	Фланец свободный д-125мм	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный д-110мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741101110	Фланец свободный д-110мм	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Отвод полиэтиленовый д-125мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567138126125	Отвод полиэтиленовый д-125мм	buc	1,0300
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Отвод полиэтиленовый д-110мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567138126126	Отвод полиэтиленовый д-110мм	buc	1,0300
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Отвод полиэтиленовый д-75мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713812675	Отвод полиэтиленовый д-75мм	buc	1,0300
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Тройник полиэтиленовый д-75мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671381975	Тройник полиэтиленовый д-75мм	buc	1,0300
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Тройник полиэтиленовый д-110мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671381110	Тройник полиэтиленовый д-110мм	buc	1,0300
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-60x75мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671386575	Адаптор сталь/полиэтилен д-60x75мм	buc	1,0300
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100x110мм)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671381011	Адаптор сталь/полиэтилен д-100x110мм	buc	1,0300
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100x125мм)	buc	

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671381025	Адаптор сталь/полиэтилен д-100х125мм	buc	1,0300
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d-15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	2722103306015	Teava din otel, zincata d-15mm	m	1,0100
	27212041178015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d15	buc	0,1500
	2721204115015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d15	buc	0,1600
	2721204120115	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d15	buc	0,0300
	2721204123115	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d15	buc	0,0200
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet , d- 15мм) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800
	2875274201001	Robinet d- 15мм	buc	1,0000
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Упор бетонный V=0,05м3-buc10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300
	2663102100026	Упор бетонный V=0,05	m3	1,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000
		3.1.3. Lucrari de constructie statiei de pompare		
39	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
40	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
41	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
42	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
44	2592270004021 CB02A	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg 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	h-ut m2	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
46	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d10	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
47	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d 6 mm	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
		3.1.4. Canalizare statiei de pompare cu clorinator		
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Выпуск-5m)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
49	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-110 мм) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200

1	2	3	4	5
	25212167201605011	Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-110 mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-50mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	252121672056050	Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-50mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
52	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100mm	buc	1,0000
	265112210044C	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800
	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231567210100	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231567210150	Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot PP D.110 / 45°	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	25231567210111	Cot PP D.110 / 45°	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		3.1.5. Camine		
		3.1.5.1. Camin D=1000mm (1buc)		
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3	

1	2	3	4	5
		in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260
	2664102101126	Var	kg	0,1100
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
64	Pret din piata	Сарас din fonta тип Л	buc	
	28752742055	Сарас din fonta тип Л	buc	1,0000
65		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000
66	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
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
68	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2	

1	2	3	4	5
		fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
69	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600
		3.1.5.2. Camin D=1500mm (3-buc)		
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660
	2664102101126	Var	kg	0,1100
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
76	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc	
	28752742055	Capac din fonta тип Л	buc	1,0000
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000
78	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	t	

1	2	3	4	5
		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
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
81	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600
		3.1.5.3. Camin D=1000mm (1-buc) C-1		
82	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10 (0,18 m3)	buc	
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10-3 (0,09 m3)	buc	
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	

1	2	3	4	5	6
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc		
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00
88		Scara cu vanguri din otel C-1	kg		
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	25,00
89	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		
	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	53,50
	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
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,0
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,0
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,9
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350
92	Pret din piata	Сарас дін fonta тип ЛІ	buc		
	28752742055	Сарас дін fonta тип ЛІ	buc	1,0000	1
93	CD501	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	8
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	8
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	1
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	