

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul Zirnesti r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 300 483,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,2600	1 230,000 0,000	1 549,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	3,9000	118,779 118,779	463,240 463,240
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	9,7000	363,173	3 522,774

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, h=0,1m (Песочное основание под трубы h=0,1м)			35,173	341,174
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,6100	390,000 0,000	237,900 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,6100	2 586,561 508,561	1 577,802 310,222
6	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 (Засыпка вручную)	m3	15,0000	17,875 17,875	268,119 268,119
7	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 грунта вручную)	m3	15,0000	45,259 43,245	678,885 648,675
		<i>Total</i>	Lei			8 298,520
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte				8 298,520 2 031,430

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2) (Разработка грунта в котлованах под колодцы)	100 m ³	0,3100	1 470,000 0,000	455,700 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m ³	0,6000	118,780 118,780	71,268 71,268
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³	0,1000	654,000 0,000	65,400 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m ³	0,1000	2 394,560 508,560	239,456 50,856
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 (Обратная	m ³	2,0000	17,875 17,875	35,749 35,749

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка вручную)				
13	TsD04C	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 necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3	2,0000	44,682 42,669	89,365 85,337
		<i>Total</i>	Lei			956,938
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				956,938 243,210
		1.3. Apeduct				
14	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 (Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	23,0000	237,129 16,029	5 453,978 368,678
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE 100 SDR27.6 PN6 D63x3.0) Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m	30,0000	124,474 3,114	3 734,209 93,409
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	107,5000	172,294 10,494	18 521,617 1 128,117

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
17	pret	Сигнальная лента	m	110,0000	<u>10,000</u> 0,000	<u>1 100,000</u> 0,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	30,0000	<u>13,320</u> 2,306	<u>399,612</u> 69,192
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	107,5000	<u>22,057</u> 4,036	<u>2 371,149</u> 433,892
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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	137,5000	<u>0,960</u> 0,236	<u>131,990</u> 32,509
21	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 (Задвижка ручная фланцевая dy-50 Типа 30ч6бр)	buc	3,0000	<u>2 631,713</u> 31,713	<u>7 895,139</u> 95,139

1	2	3	4	5	6	7
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 (Задвижка ручная фланцевая dy-80 Типа 30ч6бр)	buc	1,0000	3 359,713 31,713	3 359,713 31,713
23	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 (Задвижка ручная фланцевая dy-100 Типа 30ч6бр)	buc	3,0000	3 255,713 31,713	9 767,139 95,139
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Con din fonta cu flanta 90* P-10bar, D-100mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Конус чугунный с фланцем 90 * П-10бар, Д-100мм)	buc	1,0000	1 954,017 51,317	1 954,017 51,317
25	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 (Robinet antiincediar 161P D-80mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) (Клапан пожарный 161П Д-80мм)	buc	1,0000	1 695,713 31,713	1 695,713 31,713
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Manson toleranta ГМ-80) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами,	buc	1,0000	125,113 33,443	125,113 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр труб 50-110 мм. (Мэнсон толерантный GM-80)				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel D-89x3,5 L-0,2m) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) (Стальное соединение D-89x3,5 L-0,2 м)	buc	1,0000	900,181 60,543	900,181 60,543
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta D-100x80 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 (Тройник с фланцем D-100x80 P-10бар)	buc	1,0000	1 554,017 51,317	1 554,017 51,317
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-80x80 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Тройник с фланцем D-80x80 P-10бар)	buc	1,0000	1 754,017 51,317	1 754,017 51,317
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-50x50 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)(Тройник с фланцем D-50x50 P-10бар)	buc	1,0000	1 354,017 51,317	1 354,017 51,317
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-100x90 P-10bar) (Фланцевое соединение	buc	6,0000	904,017 51,317	5 424,104 307,904

1	2	3	4	5	6	7
		накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-100x90 P-10bar)				
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x90 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x90 P-10bar)	buc	1,0000	634,017 51,317	634,017 51,317
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x75 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x75 P-10bar)	buc	1,0000	554,017 51,317	554,017 51,317
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x63 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-50x63 P-10bar)	buc	4,0000	574,018 51,318	2 296,070 205,270
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x40 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-50x40 P-10bar)	buc	1,0000	954,017 51,317	954,017 51,317
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 404,017 51,317	1 404,017 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere din fonta cu flanta D-80x50 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x50 P-10bar)				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф50)	buc	1,0000	983,213 51,317	983,213 51,317
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф100)	buc	2,0000	2 400,713 51,318	4 801,427 102,635
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 83,5 mm (manta din tevi de otel d=219x3.51=250mm 8 buc) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 83,5 мм) (стальная труба d=219x3.51=250mm 8 шт)	m	2,0000	743,348 119,933	1 486,697 239,865
		<i>Total</i>	Lei			80 609,200
		Total Apeduct Inclusiv salariu				80 609,200 3 791,014
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3	0,1200	2 455,250 259,467	294,630 31,136
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	1,1500	54,595 14,415	62,784 16,577

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой из ЦПР М100))				
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 1 buc. (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах 1 шт)	m3	0,8400	7 161,694 611,196	6 015,823 513,405
43	pret	КЦД-10	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
44	pret	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
45	pret	КЦ-10-9	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
46	pret	КЦО-1	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
47	pret	Caracul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
48	pret	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0200	231,150 95,150	4,623 1,903
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм,	t	0,0200	398,000 220,250	7,960 4,405

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3	0,4800	2 455,673 259,471	1 178,723 124,546
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой из ЦПР М 100)	m2	4,6000	54,595 14,415	251,137 66,309
53	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 2 buc (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах 2шт)	m3	2,9400	6 739,549 555,843	19 814,274 1 634,177
54	pret	КЦД-15	buc	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
55	pret	КЦП1-15-1	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
56	pret	КЦ-15-9	buc	4,0000	1 600,000 0,000	6 400,000 0,000
57	pret	КЦО-1	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
58	pret	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
59	pret	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
60	pret	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,0400	231,150 95,150	9,246 3,806

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0400	397,975 220,250	15,919 8,810
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3	0,4900	2 455,869 259,471	1 203,376 127,141
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой из ЦПР М 100)	m2	4,9500	54,595 14,415	270,245 71,354
65	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) (Suport din beton C 12.5) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Бетонная опора C 12,5)	m3	0,1000	2 515,750 227,750	251,575 22,775

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 1 buc. (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах 1шт)	m3	2,0200	6 639,700 509,714	13 412,194 1 029,623
67	pret	KЦД-20	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
68	pret	KЦП1-20-1	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
69	pret	KЦ20-9	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
70	pret	KЦО-1	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
71	pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
72	pret	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
73	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный из битумной мастики за 2 раза)	m2	32,1400	334,080 6,919	10 737,344 222,383
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	4,5000	325,802 103,788	1 466,109 467,046
		<i>Total</i>	Lei			97 695,962
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa Inklusiv salariu				97 695,962 4 345,396
		1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracaminte (pietris) S=5.0mx0.8m=4.0m2				

1	2	3	4	5	6	7
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	0,9000	33,703 8,246	30,333 7,421
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 18см)	m3	0,7500	490,975 51,895	368,231 38,921
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 22см)	m3	1,0000	729,597 57,083	729,597 57,083
		<i>Total</i>	Lei			1 128,161
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracaminte (pietris) S=5.0mх0.8m=4.0m2 Inklusiv salariu				1 128,161 103,425
		1.6. Alte lucrari-Pereu (S=5.34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,1500	729,597 57,083	1 568,634 122,729
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (B12.5) (Укладка бетона - отмостка B12,5)	m3	1,7500	2 666,551 265,236	4 666,465 464,163
		<i>Total</i>	Lei			6 235,099
		Total Alte lucrari-Pereu (S=5.34x4=21.36m2) Inklusiv salariu				6 235,099 586,892
		<i>Total</i>	Lei			194 923,880
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				194 923,880 11 101,367

		Total	Lei		194 923,92
		Fondul social	24 %		2 664,33
		Cheltueli de transport	4 %		5 816,76
		Chelyueli de depozit	2 %		2 908,38
		Total			206 313,39
		Cheltueli de regie	14,5 %		29 915,45
		Total			236 228,84

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			14 173,74
		Total				250 402,58
		TVA	20 %			50 080,52
		Total deviz:				300 483,10
		Inclusiv salariu				11 101,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
Zirnesti r-l Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 300 483,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,4640	57,66	661,015
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,6750	57,66	154,240
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8568	57,66	222,383
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,4580	57,66	4 120,266
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,1803	57,66	1 278,916
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3282	57,66	18,924
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8400	57,66	48,434
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3257	57,66	2 152,199
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0685	57,66	695,868
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,0894	57,66	985,375
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1287	57,66	7,421
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,1170	57,66	756,326
		Total manopera				11 101,39

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5149	510,00	772,599
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,9500	200,00	990,000
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm M300	m3	2,4725	510,00	1 260,975
4.	1421102200068111	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-10mm M300	m3	1,1500	510,00	586,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,7700	320,00	3 446,400
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	15,00	9,000
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0201	7 333,33	147,400
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8888	150,00	133,320
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,6364	0,70	50,845
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0386	700,00	27,020
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	20,00	6,000
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	18,00	54,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	31,48	1,133
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	109,2760	95,00	10 381,220
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	35,00	315,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,100
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3120	32,00	9,984
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2028	38,00	7,707
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	22,00	5,280
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	7,20	11,520
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,1800	70,00	1 272,600
23.	2521216701159	Manta din tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 8 buc	m	2,0400	410,00	836,400
24.	252121671000110	Teava polietilena PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	23,1150	220,00	5 085,300
25.	252121671000110630	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 D63x3.0	m	30,0900	120,00	3 610,800
26.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 D90mm	m	108,0375	160,00	17 286,000
27.	2523156713811r80	Manson toleranta ГМ80	buc	1,0300	89,00	91,670
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,8552	0,75	16,391
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
30.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
31.	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27м3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
32.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59м3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
33.	2661126433108401	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
34.	26611264331084201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51м3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
36.	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 (0,02м3)	buc	4,0000	400,00	1 600,000
37.	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,45м3)	buc	6,0000	1 600,00	9 600,000
38.	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,1284	2 000,00	2 256,800
39.	26631021000001	Beton clasa B12.5	m3	1,9157	2 200,00	4 214,540
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7072	2 100,00	1 485,120
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	2 500,00	1 448,500
42.	2664102101126	Var	kg	0,7220	3,50	2,527
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2138	2 000,00	427,600
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2140	2 000,00	428,000
45.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	8,00	576,000
47.	287411730000080	Robinet antiincediar in complet D-80mm 161 P	buc	1,0400	1 600,00	1 664,000
48.	2874117300000z100	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-100	buc	3,1200	3 100,00	9 672,000
49.	2874117300000z50	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-50	buc	3,1200	2 500,00	7 800,000
50.	2874117300000z80	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-80	buc	1,0400	3 200,00	3 328,000
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4905	40,00	19,620
52.	2875274110050p f	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-50x40 P-10bar	buc	1,0000	800,00	800,000
53.	2875274110063	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-	buc	6,0000	750,00	4 500,000

	A100	100x90 P-10bar)				
54.	2875274110063 A75	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-80x75 P-10bar	buc	1,0000	400,00	400,000
55.	2875274110063 A80	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-80x90 P-10bar	buc	1,0000	480,00	480,000
56.	2875274110063p f	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-50x63 P-10bar	buc	4,0000	420,00	1 680,000
57.	2875274110100 Cч100	Piese de legatura Cot din fonta cu flanta 90* чугуны P-10bar D-100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
58.	2875274110100r pч80	Piese de legatura Trecere din fonta cu flanta D-80x50 P-10bar	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
59.	2875274110100r ч100	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-100x80 P-10bar	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
60.	2875274110100r ч50	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-50x50 P-10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
61.	2875274110100r ч80	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-80x80 P-10bar	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
62.	2875274110150p 89	Racord din otel D-89x3.5 L-0.2m	buc	1,0200	800,00	816,000
63.	2875274200000l	Capacul cu rama din fonta L.	buc	3,0000	1 800,00	5 400,000
64.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
65.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura Ф100	buc	2,1000	2 200,00	4 620,000
66.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura Ф50	buc	1,0500	850,00	892,500
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7000	20,14	34,238
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5601	20,14	11,281
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,1250	20,14	385,177
70.	4100126202818	Apa	m3	0,3900	20,14	7,854
71.	8100015	Сигнальная лента	m	110,0000	10,00	1 100,000
Total materiale de constructii						145 418,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6380	200,00	327,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2750	361,75	99,481
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1927	15,00	2,890
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7100	175,00	124,250
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	5,5000	25,00	137,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0215	700,00	15,050
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3425	600,00	2 005,500
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0124	400,00	4,960
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	600,00	65,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3965	600,00	237,900
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,1360	200,00	227,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2809	200,00	1 456,180
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9556	46,10	44,053
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0124	234,03	2,902
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	98,49	141,826
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,5428	3 000,00	31 628,400
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,2750	300,00	1 882,500
Total utilaje de constructii						38 403,59

Total	Lei	194 923,9 2
-------	-----	----------------

Fondul social	24 %	2 664,33
Cheltueli de transport	4 %	5 816,76
Chelyueli de depozit	2 %	2 908,38
Total		206 313,3 9
Cheltueli de regie	14,5 %	29 915,45
Total		236 228,8 4
Beneficiu de deviz	6 %	14 173,74
Total		250 402,5 8
TVA	20 %	50 080,52

Total deviz: **300 483,1
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul Zirnesti r-l Cahul **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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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, h=0,1m (Песочное основание под трубы h=0,1м)	m3			363,173 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			390,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			2 586,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Засыпка вручну)				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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 грунта вручну)	m3			45,259 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, к=1,2) (Разработка грунта вкотованах под колодцы)	100 m3			1 470,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4500	600,00	1 470,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручну откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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 executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			2 394,560 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
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 (Обратная засыпка вручну)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	TsD04C	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 necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3			44,682 42,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,14	2,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		1.3. Apeduct				
14	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 (Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			237,129 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000110	Teava polietilena PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	1,0050	220,00	221,10
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE 100 SDR27.6 PN6 D63x3.0) Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m			124,474 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000110630	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 D63x3.0	m	1,0030	120,00	120,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			172,294 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 D90mm	m	1,0050	160,00	160,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	pret	Сигнальная лента	m			10,000 0,000
	8100015	Сигнальная лента	m	1,0000	10,00	10,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			13,320 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			22,057 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,960

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)				0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	361,75	0,72
21	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 (Задвижка ручная фланцевая dy-50 Типа 30чббр)	buc			2 631,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000z50	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-50	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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 (Задвижка ручная фланцевая dy-80 Типа 30чббр)	buc			3 359,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000z80	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-80	buc	1,0000	3 200,00	3 328,00
23	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 (Задвижка ручная фланцевая dy-100 Типа 30чббр)	buc			3 255,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000z100	Armaturi Задвижка ручная фланцевая dy-100	buc	1,0000	3 100,00	3 224,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Con din fonta cu flanta 90* P-10bar, D-100mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Конус чугунный с фланцем 90 * П-10бар, Д-100мм)	buc			1 954,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100Cч100	Piese de legatura Cot din fonta cu flanta 90* чугунный P-10bar D-100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	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 (Robinet antiincendiar 161P D-80mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) (Клапан пожарный 161П Д-80мм)	buc			1 695,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Robinet antiincendiar in complet D-80mm 161 P	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Manson toleranta ГМ-80) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. (Мэнсон толерантный GM-80)	buc			125,113 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811r80	Manson toleranta ГМ80	buc	1,0300	89,00	91,67

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel D-89x3,5 L-0,2m) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) (Стальное соединение D-89x3,5 L-0,2 м)	buc			900,181 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150p89	Racord din otel D-89x3.5 L-0.2m	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta D-100x80 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 (Тройник с фланцем D-100x80 P-10бар)	buc			1 554,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100тч100	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-100x80 P-10bar	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-80x80 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Тройник с фланцем D-80x80 P-10бар)	buc			1 754,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100тч80	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-80x80 P-10bar	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-50x50 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)(Тройник с фланцем D-50x50 P-10бар)	buc			1 354,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100тч50	Piese de legatura Teu din fonta cu flanta D-50x50 P-10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-100x90 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-100x90 P-10бар)	buc			904,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110063A100	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-100x90 P-10bar)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x90 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x90 P-10бар)	buc			634,017 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110063A 80	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-80x90 P-10bar	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x75 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x75 P-10bar)	buc			554,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110063A 75	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-80x75 P-10bar	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x63 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-50x63 P-10bar)	buc			574,018 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110063pf	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-50x63 P-10bar	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x40 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-50x40 P-10bar)	buc			954,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110050pf	Piese de legatura Adaptor cu flanta D-50x40 P-10bar	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta cu flanta D-80x50 P-10bar) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) (Фланцевый переходник D-80x50 P-10bar)	buc			1 404,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100tp ч80	Piese de legatura Trecere din fonta cu flanta D-80x50 P-10bar	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф50)	buc			983,213 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura Ф50	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф100)	buc			2 400,713 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura Ф100	buc	1,0000	2 200,00	2 310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			743,348

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 83,5 mm (manta din tevi de otel d=219x3.51=250mm 8 buc) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 83,5 мм) (стальная труба d=219x3.51=250mm 8 шт)				119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701159	Manta din tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 8 buc	m	1,0200	410,00	418,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,20	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	46,10	2,77
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3			2 455,250 259,467
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	2 000,00	2 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	200,00	80,00
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой из ЦПР M100))	m2			54,595 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	2 000,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
42	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 1 buc. (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах 1 шт)	m3			7 161,694 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 100,00	283,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 000,00	20,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	510,00	117,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	3 000,00	6 107,86
43	pret	КЦД-10	buc			1 200,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44	pret	КЦП-1-10-1	buc			1 600,000 0,000
	266112643310840 1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
45	pret	КЦ-10-9	buc			1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46	pret	КЦО-1	buc			400,000
						0,000
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
47	pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 800,000
						0,000
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta L.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
48	pret	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc			1 500,000
						0,000
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			231,150
						95,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,48	7,55
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			398,000
						220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,48	11,35
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3			2 455,673
						259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	2 000,00	2 070,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	200,00	80,00
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой из ЦЩР М 100)	m2			54,595
						14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	2 000,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
53	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 2 buc (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах 2шт)	m3			6 739,549
						555,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 100,00	424,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 000,00	20,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	510,00	137,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 333,33	29,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	3 000,00	5 550,00
54	pret	КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
55	pret	КЦП1-15-1	buc			1 600,00 0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27м3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
56	pret	КЦ-15-9	buc			1 600,00 0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,45м3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
57	pret	КЦО-1	buc			400,00 0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	400,00	400,00
58	pret	Capacul cu rama din fonta (T)	buc			2 200,00 0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
59	pret	Capacul cu rama din fonta L	buc			1 800,00 0,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta L.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60	pret	Scara cu vanguri din otel C-2	buc			1 500,00 0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			231,150 95,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,48	7,55
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			397,975 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,48	11,32
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3			2 455,869 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton В7.5	m3	1,0250	2 000,00	2 070,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	200,00	80,00
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой из ЦПР М 100)	m2			54,595 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	2 000,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
65	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Suport din beton C 12.5) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Бетонная опора C 12,5)	m3			2 515,750 227,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană 1 buc. (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах 1шт)	m3			6 639,700 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 500,00	717,08
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2 000,00	173,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	510,00	133,41
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	7 333,33	29,77
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,6800	3 000,00	5 040,00
67	pret	КЦД-20	buc			2 200,000 0,000
	26611264331020	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
68	pret	КЦП1-20-1	buc			2 200,000 0,000
	266112643310842 01	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
69	pret	КЦ20-9	buc			1 600,000 0,000
	266112643320159	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-20-9 (0,45m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
70	pret	КЦО-1	buc			400,000 0,000
	266112643319900	Inel prefabricat pt. cămine КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
71	pret	Capacul cu ramă din fontă, L	buc			1 800,000 0,000
	28752742000001	Capacul cu ramă din fontă L.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
72	pret	Scara cu vânguri din oțel C-2	buc			1 500,000 0,000
	2811236305660	Scara cu vânguri din oțel C-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Гидроизоляционный из битумной мастики за 2 раза)	m2			334,080 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	95,00	323,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macără fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,10	1,20
74	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			325,802
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,01
		1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracaminte (pietris) S=5.0mx0.8m=4.0m2				
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			33,703
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,51
	2952500005607	Tractor pe semile 80 cp	h-ut	0,0138	234,03	3,22
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 18см)	m3			490,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1033	320,00	353,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 22см)	m3			729,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006811	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-10mm M300	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		1.6. Alte lucrari-Pereu (S=5.34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			729,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm M300	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (B12.5) (Укладка бетона - отмостка B12,5)	m3			2 666,551
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	2 200,00	2 277,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	200,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.