

**Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr.3 Baurci situat
in raionul Ceadir-Lunga satul Cazaclia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 8
Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 25 815 Lei

№ 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. Водопровод хоз-питьевой наружный				
1	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	16,800	48,325 48,325	811,863 811,863
2	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	1,000	237,582 22,332	237,582 22,332
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d= 25, mm. PN10 PE80 SDR17.6 Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 25, мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	60,000	18,197 2,735	1 091,804 164,085
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25*50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр , 25*50 мм. Примечание:	buc	1,000	85,278 46,128	85,278 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-сиделка пэ д=25*50мм				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-гильза д=50 мм п.э.	buc	2,000	49,202 33,443	98,404 66,886
6	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	2,000	237,582 22,332	475,164 44,664
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	13,300	11,349 11,349	150,943 150,943
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	13,300	24,529 24,529	326,232 326,232
9	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	60,000	5,906 2,306	354,384 138,384
10	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	60,000	0,326 0,236	19,584 14,184
11	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,000	345,666	345,666

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 15 мм) в комплекте			57,660	57,660
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый 1")	buc	2,000	59,673 10,379	119,346 20,758
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды сетчатый, диаметр 15 мм)	buc	1,000	208,368 132,618	208,368 132,618
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан обратный д=25 мм)	buc	1,000	54,159 8,649	54,159 8,649
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура- манометр ОБМ-100)	buc	1,000	136,377 23,064	136,377 23,064
16	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран 3-х ходовой диаметр -1/2")	buc	1,000	133,357 24,217	133,357 24,217
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-Переход д=25*15мм	buc	2,000	38,927 20,181	77,854 40,362
18	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 20 мм)	piesa	1,000	145,189 108,108	145,189 108,108
Total			Lei			4 871,554
Total Водопровод хоз-питьевой наружный						4 871,554
Inclusiv salariu						2 201,137
		2. Канализация хоз-бытовая				
19	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	1,050	48,325 48,325	50,741 50,741
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare	m3	0,100	236,530	23,653

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)			22,330	2,233
21	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Прокладка канализационных труб ПВХ, легкого типа, со спаянными стыками, наружная или под полами, диаметр трубы 110 мм)-SN/SDR41	m	5,000	119,360 41,515	596,800 207,576
22	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,200	237,580 22,330	47,516 4,466
23	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,000	11,349 11,349	11,349 11,349
24	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 (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m	0,500	4,612 4,612	2,306 2,306
Total			Lei		732,365	
Total Канализация хоз-бытовая					732,365	
Inclusiv salariu					278,671	
		3. Водопроводный колодец Ф1м				
25	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях,	m3	6,500	48,325 48,325	314,114 314,114

1	2	3	4	5	6	7
		в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
26	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,780	1 326,890 539,627	1 034,974 420,909
27	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10=1шт,КЦ-10-09=2шт,КЦП-10-1=1шт люк Л	buc	1,000	2 434,000 0,000	2 434,000 0,000
28	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см, механизированная пробивка)	buc	1,000	9,784 9,784	9,784 9,784
Total			Lei			3 792,872
Total Водопроводный колодец Ф1м						3 792,872
Inclusiv salariu						744,807
		4. Выгребная яма				
29	TsC02D 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,085	659,294 0,000	56,040 0,000
30	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	0,800	75,416 75,416	60,333 60,333
31	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)-8,5м3	t	14,500	9,120 0,000	132,240 0,000
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с	m3	0,800	11,349 11,349	9,079 9,079

1	2	3	4	5	6	7
		разбивкой комьев, средний грунт)				
33	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для обмазки снаружи колец битумом за 2 раза)	m2	19,000	23,347 2,306	443,592 43,822
34	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,020	1 747,158 712,158	1 782,101 726,401
35	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10=1шт,КЦ-10-09=3шт,КЦП-10-1=1шт люк Л	buc	1,000	2 886,000 0,000	2 886,000 0,000
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	17,000	125,565 91,707	2 134,605 1 559,019
37	RpCJ07 A	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 0,5 cm, aplicate in 2 straturi cu mortar M 100, (grund si stratul vizibil) (Зачеканка полосами в стыках раствором М-100 (намет и верхний слой))	m	19,000	23,361 22,844	443,867 434,044
38	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm (Прокладка стальных трубы д=100мм для вентиляции)	m	1,000	171,869 66,309	171,869 66,309
39	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 20- cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов д=100мм или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 20 см, механизированная пробивка)	buc	1,000	25,115 25,115	25,115 25,115

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			8 144,841
Total Выгребная яма						8 144,841
Inclusiv salariu						2 924,122
Total			Lei			17 540
Fondul social			22,5 %			1 383
Transportarea materialelor			4 %			408
Cheltuieli de regie			7 %			1 354
Beneficiu de deviz			4 %			827
Total						21 512
TVA			20 %			4 303
Total deviz:						25 815
Inclusiv salariu						6 147

Director

**Lucrari de reconstructie a imobilul in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr.3 Baurci
situat in raionul Ceadir-Lunga satul Cazaclia**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 8
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 25 815 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,910	57,66	1 378,651
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,080	57,66	350,573
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,760	57,66	43,822
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,720	57,66	387,475
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	57,66	98,022
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,020	57,66	1 269,674
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,406	57,66	138,730
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,128
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,382	36,61	1 734,654
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,240	36,61	338,277
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,895	36,61	289,036
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,013	36,61	73,695
		Total manopera				6 147

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	260,00	46,540
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,510	210,00	107,100
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,546	210,00	744,660
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	5,00	0,105
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	2 950,00	8,850
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,229	2 950,00	675,550
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,470	5,00	107,350
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	450,00	4,950
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,042	18,00	0,756
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	18,00	3,996
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,078	4,00	0,312
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,300	8,50	274,550
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260	12,00	3,120
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,019	1,00	0,019
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,487	5,00	2,435
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	2,00	0,040
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,166	112,00	18,592
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,044	13,60	0,598
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,800	0,02	1,296
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm	kg	0,020	8,00	0,160

		grosime				
21.	252121670021-0	Teava din PVC d=110 mm SN/SDR41	m	5,356	69,00	369,564
22.	25212167010-00	Teava din otel d=100mm	m	1,015	98,13	99,602
23.	2521216701000	Teava din otel	m	0,416	42,00	17,472
24.	2521216710001-1	Teava polietilena d= 25, mm. PN10 PE80 SDR17.6	m	60,180	10,13	609,623
25.	252315671381-01	Сиделка d=25*50mm polietilena	buc	1,010	15,00	15,150
26.	252315671381-61	Fiting polietilena Переход d=25*15mm	buc	2,060	18,20	37,492
27.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,060	15,30	31,518
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,500	1,46	260,610
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,822	1,46	1,200
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,460	1,30	8,398
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	225,00	450,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	452,00	2 260,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 10-1(0,10 m3)	buc	2,000	185,00	370,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	790,00	82,950
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,421	850,00	357,850
36.	2664102101126	Var	kg	0,087	1,00	0,087
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,087	450,00	39,150
38.	2664102102002	Mortar ciment-var 100- T(pt.informatie)	m3	0,019	500,00	9,500
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,408	500,00	204,000
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,020	25,00	25,500
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	12,00	0,084
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	35,60	4,236
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,121	13,00	1,573
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	50,00	5,050
45.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	12,00	18,180
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	122,00	0,000
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	19,50	1,228
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
49.	2875274205105	Клапан обратный d=25 мм	buc	1,000	45,00	45,000
50.	2913124201770	Кран 3-х ходовой диаметр -1/2"	buc	1,020	82,00	83,640
51.	29131242021001-1	Кран шаровый d=1*	buc	2,012	46,00	92,552
52.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,012	3,00	6,036
53.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=15mm	buc	1,010	75,00	75,750
54.	332050000010	Манометр ОБМ-100	buc	1,010	112,00	113,120
55.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	258,00	260,580
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,330	0,00	0,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,125	0,00	0,000
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,000	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				10 198

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,120	45,00	5,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	17,00	0,323
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15	h-ut	0,019	17,00	0,323

		tf)				
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	30,00	14,100
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068	17,00	1,156
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	32,00	76,800
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,467	120,00	56,040
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,136	20,00	2,720
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,247	17,00	4,199
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	100,00	240,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,516	120,00	421,920
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,102	120,00	132,240
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,800	120,00	216,000
		Total utilaje de constructii				1 195

Total:

Total	Lei	17 540
Fondul social	22,5 %	1 383
Transportarea materialelor	4 %	408
Cheltuieli de regie	7 %	1 354
Beneficiu de deviz	4 %	827
Total		21 512
TVA	20 %	4 303

Total deviz:

25 815

Director

Catalog de prețuri unitare № 8
Retele exterioare de apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопровод хоз-питьевой наружный				
1	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			48,325 48,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,61	48,33
2	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			237,582 22,332
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d= 25, mm. PN10 PE80 SDR17.6 Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 25, мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			18,197 2,735
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,66
	2521216710001-1	Teava polietilena d= 25, mm. PN10 PE80 SDR17.6	m	1,0030	10,13	10,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,02	0,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,28
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25*50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная	buc			85,278 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр , 25*50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-сиделка пэ д=25*50мм				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381-01	Сиделка д=25*50ммpolietilena	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-гильза д=50 мм п.э.	buc			49,202 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,30	15,76
6	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			237,582 22,332
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			11,349 11,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			24,529 24,529
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	36,61	24,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ,	m			5,906 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
10	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			0,326 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
11	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 15 мм) в комплекте	buc			345,666 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	258,00	260,58
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	12,00	18,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	50,00	5,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	8,00	0,16
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	18,00	4,00
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран шаровый 1")	buc			59,673 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	29131242021001-1	Кран шаровый д=1"	buc	1,0000	46,00	46,28
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды сетчатый, диаметр 15мм)	buc			208,368 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila д=15мм	buc	1,0000	75,00	75,75
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный д=25 мм)	buc			54,159 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205105	Клапан обратный д=25 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,60	0,43
15	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура- манометр ОБМ-100)	buc			136,377 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000010	Манометр ОБМ-100	buc	1,0100	112,00	113,12
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	13,60	0,16
16	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран 3-х ходовой диаметр -1/2")	buc			133,357 24,217

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201770	Кран 3-х ходовой диаметр -1/2"	buc	1,0000	82,00	83,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)-Переход д=25*15мм	buc			38,927 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381-61	Fiting polietilena Переход д=25*15мм	buc	1,0300	18,20	18,75
18	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 20 мм)	piesa			145,189 108,108
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,61	36,61
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	42,00	17,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	1,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,33
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,60	4,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	30,00	14,10
		2. Канализация хоз-бытовая				
19	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			48,325 48,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,61	48,32
20	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			236,530 22,330
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	214,20
21	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Прокладка	m			119,360 41,515

1	2	3	4	5	6	7
		канализационных труб ПВХ, легкого типа, со спаянными стыками, наружная или под полами, диаметр трубы 110 мм)-SN/SDR41				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670021-0	Teava din PVC d=110 mm SN/SDR41	m	1,0300	69,00	73,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	112,00	3,72
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	4,00	0,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	18,00	0,15
22	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			237,580 22,330
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
23	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			11,349 11,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
24	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 (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m			4,612 4,612
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Водопроводный колодец Ф1м				
25	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			48,325 48,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,61	48,33
26	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 (Устройство	m3			1 326,890 539,627

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,61	124,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	790,00	106,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	2 950,00	359,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	450,00	4,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,50	1,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,31
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10=1шт,КЦ-10-09=2шт,КЦП-10-1=1шт люк Л	buc			2 434,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	452,00	904,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	122,00	0,00
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см, механизированная пробивка)	buc			9,784 9,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,05
		4. Выгребная яма				
29	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			659,294 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	120,00	659,29
30	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			75,416 75,416
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,42
31	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)-8,5м3	t			9,120 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			11,349 11,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для обмазки снаружи колец битумом за 2 раза)	m2			23,347 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	17,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	17,00	0,22
34	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 747,158 712,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,61	152,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2 950,00	387,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	450,00	34,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,46	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,82
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10=1шт,КЦ-10-09=3шт,КЦП-10-1=1шт люк Л	buc			2 886,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	452,00	1 356,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	122,00	0,00
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2	m2			125,565 91,707

1	2	3	4	5	6	7
		см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,46	15,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	500,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
37	RpCJ07A	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 0,5 cm, aplicate in 2 straturi cu mortar M 100, (grund si stratul vizibil) (Зачеканка полосами в стыках раствором М-100 (намет и верхний слой))	m			23,361 22,844
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,61	4,39
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	17,00	0,02
38	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm (Прокладка стальных трубы д=100мм для вентиляции)	m			171,869 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167010-00	Teava din otel д=100мм	m	1,0150	98,13	99,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	12,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	5,00	2,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	13,00	1,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
39	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 20- cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов д=100мм или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 20 см, механизированная пробивка)	buc			25,115 25,115
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	36,61	20,50

Director
