

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare on s. Baurci-
Moldoveni, r. Cahul-Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retelele de apa

Valoarea de deviz 8 062 641 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. 1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament				
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	80,9000	922,500	74 630,250
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажнoжности, II категории)	100 m3	8,0000	1 012,500	8 100,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	278,0000	128,640	35 761,920

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3	96,0000	88,440	8 490,240
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	713,4400	245,870	175 413,493
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2 679,0000	20,770	55 642,830
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2 679,0000	51,250	137 298,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
8	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	57,9700	545,000	31 593,650
9	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	57,9700	1 110,440	64 372,207
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	1 280,0000	10,745	13 753,600
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	8,0000	226,120	1 808,960
		<i>Total</i>	Lei			606 865,900
		Total 1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				606 865,900 298 122,785

1	2	3	4	5	6	7
		2. 1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	18,0000	87,179	1 569,226
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	2,0000	2 418,680	4 837,360
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	2,0000	2 418,680	4 837,360
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 768,680	1 768,680
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,0000	1 768,680	1 768,680
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc	1,0000	1 768,680	1 768,680
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x	buc	6,0000	1 768,680	10 612,080

1	2	3	4	5	6	7
		80				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	4,0000	1 768,680	7 074,720
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	2,0000	2 068,680	4 137,360
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	4,0000	1 568,680	6 274,720
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	2,0000	1 568,680	3 137,360
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	10,0000	2 468,680	24 686,800
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	36,0000	2 068,680	74 472,480
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	17,0000	1 668,680	28 367,560
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	4,0000	1 668,680	6 674,720

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,0000	1 068,680	2 137,360
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	7,0000	1 068,680	7 480,760
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	2,0000	1 018,680	2 037,360
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	258,301	2 583,015
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	41,0000	237,701	9 745,761
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	11,0000	237,702	2 614,717
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	217,101	651,304

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	217,102	217,102
35	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	3,0000	1 384,100	4 152,300
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 65 mm 90*	buc	6,0000	1 018,680	6 112,080
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 668,680	1 668,680
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 70 buc * 7.9 = 553 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	553,0000	53,429	29 546,490
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	868,680	868,680
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65	buc	2,0000	1 968,680	3 937,360
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	10,0000	296,700	2 967,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa D 110 mm				
42	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	41,0000	235,320	9 648,120
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	11,0000	235,320	2 588,520
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	3,0000	241,100	723,300
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000	241,100	241,100
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Teu PE D90 mm	buc	5,0000	1 024,000	5 120,000
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,0000	317,000	951,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm				
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0000	317,000	317,000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0000	317,000	317,000
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0000	1 024,000	1 024,000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0000	1 024,000	1 024,000
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop D 90 mm	buc	2,0000	468,500	937,000
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE	buc	9,0000	468,500	4 216,500

1	2	3	4	5	6	7
		D75 mm				
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	4,0000	443,100	1 772,400
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	3,0000	443,100	1 329,300
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc	18,0000	397,700	7 158,600
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	73,0000	266,500	19 454,500
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE100 D 75 mm	buc	25,0000	266,500	6 662,500
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	5,0000	241,100	1 205,500
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	241,100	482,200

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm				
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	7,0000	397,700	2 783,900
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	11,0000	397,700	4 374,700
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr	buc	7,0000	367,500	2 572,500
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc	18,0000	367,500	6 615,000
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	4,0000	367,500	1 470,000
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE D63 mm 90 gr	buc	6,0000	342,100	2 052,600
67	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 130,0000	175,040	197 795,200

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm				
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. SDR17 PN10 D90mm	m	7 370,0000	95,623	704 741,510
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10 D75 mm	m	2 630,0000	67,450	177 393,500
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. . PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m	2 650,0000	48,988	129 817,140
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE 100 SDR17 PN10 D50 mm	m	210,0000	35,748	7 507,080
72	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 315 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	16,0000	623,315	9 973,037
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 280 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	85,0000	498,240	42 350,405
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250 mm.Tub de protectie PE 100	m	230,0000	405,975	93 374,140

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
75	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	180,0000	1 060,572	190 902,978
76	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	8 500,0000	18,690	158 865,000
77	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	5 490,0000	11,180	61 378,200
78	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	13 990,000 0	0,375	5 242,053
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 2514 x 2=7714 m. l.	m	5 028,0000	29,000	145 812,000
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	m3	264,0000	178,750	47 190,000

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом)				
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	264,0000	25,671	6 777,144
82	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	752,4000	19,985	15 036,700
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	176,0000	308,600	54 313,600
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	132,0000	669,630	88 391,160
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	132,0000	47,815	6 311,580
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,0560	12 950,237	13 675,450
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	1 760,0000	280,490	493 662,400
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	1 760,0000	203,482	358 128,320
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего	m3	1 056,0000	25,671	27 108,576

1	2	3	4	5	6	7
		щебёночного покрытия механизированным способом)				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	704,0000	308,600	217 254,400
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	528,0000	669,630	353 564,640
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	528,0000	47,815	25 246,320
93	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	4,2300	922,500	3 902,175
94	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	12,6900	216,410	2 746,243
95	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	92,4000	12,060	1 114,344
96	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,9200	1 110,440	1 021,605

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
97	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	2,1600	545,000	1 177,200
98	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	2,1600	1 110,440	2 398,550
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	1,1500	2 146,500	2 468,475
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	184,0000	10,745	1 977,080

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,1500	226,120	260,038
102	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	20,8500	1 851,711	38 608,175
103	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	15,0000	1 270,000	19 050,000
104	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	15,0000	800,000	12 000,000
105	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	15,0000	1 042,000	15 630,000
106	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	15,0000	400,000	6 000,000
107	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	15,0000	155,000	2 325,000
108	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	15,0000	210,000	3 150,000
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	17,2800	2 085,548	36 038,274
110	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	8,0000	1 750,000	14 000,000
111	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	8,0000	850,000	6 800,000

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	8,0000	1 750,000	14 000,000
113	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	8,0000	500,000	4 000,000
114	AcE12A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	8,0000	155,000	1 240,000
115	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	8,0000	210,000	1 680,000
116	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	70,0000	28,140	1 969,800
117	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи полосами минераловаты, переплетенной проволокой, наклеенными на битумную мастику)	m	60,0000	68,660	4 119,600
118	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	223,1000	475,315	106 042,776
119	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	t	0,2230	309,879	69,103

1	2	3	4	5	6	7
		слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
120	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	0,2230	562,278	125,388
121		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	23,0000	2 400,000	55 200,000
122		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	478,0000	36,000	17 208,000
123	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,4790	888,259	425,476
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	12,1900	669,630	8 162,790
125	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную	m3	8,5100	1 927,232	16 400,748

1	2	3	4	5	6	7
		и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	18,0000	529,276	9 526,970
127	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, фланцевый, диаметр 50 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc.)=1,0100	buc	3,0000	178,300	534,900
128		Hidrant D125 H=1000 mm	buc	18,0000	4 500,000	81 000,000
129		Reductor de presiune D 65	buc	3,0000	800,000	2 400,000
		<i>Total</i>	Lei			4 470 334,23 8
		Total 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				4 470 334,23 8 597 222,276

		Total	Lei	5 077 202
		Социальное и медицинское страхование	24 %	214 884
		Транспортировка материалов	7 %	243 769
		Прямые затраты		5 535 855
		Накладные расходы	14,5 %	802 699
		Сметная прибыль	6 %	380 313
		Итого		6 718 867
		НДС	20 %	1 343 774
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 062 641	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare on s. Baurci-
Moldoveni, r. Cahul-Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retelele de apa**

Valoarea de deviz 8 062 641 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	80,0540	67,00	5 363,618
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 523,6470	67,00	102 084,349
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,8000	67,00	33 017,600
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,6000	67,00	1 045,200
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,1000	67,00	542,700
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 740,1945	67,00	116 593,032
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 448,2390	67,00	97 032,013
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1992	67,00	281,346
9.	7212030022700	Sudor	h-om	224,4000	67,00	15 034,800
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,3200	67,00	2 299,440
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,5400	67,00	1 242,180
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 508,4638	67,00	369 067,075
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	733,8115	67,00	49 165,371
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,3317	67,00	7 325,224
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	611,1600	67,00	40 947,720
16.	9312040019600	Sapator	h-om	810,4984	67,00	54 303,393
		Total manopera				895 348

Materiale:

1.	10-104	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	15,0000	800,00	12 000,000
2.	10-106	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-2	buc	15,0000	400,00	6 000,000
3.	10-111	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	8,0000	850,00	6 800,000
4.	10-113	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2	buc	8,0000	500,00	4 000,000
5.	10-121	capacelor din fonta	buc	23,0000	2 400,00	55 200,000
6.	10-122	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	478,0000	36,00	17 208,000
7.	10-128	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	18,0000	4 500,00	81 000,000

8.	10-129	Reductor de presiune D 65	buc	3,0000	800,00	2 400,000
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	248,1600	1 850,00	459 096,000
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	165,4400	2 008,00	332 203,520
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	683,1000 783,2047	0,00 500,00	0,000 391 602,350
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,5600	600,00	6 336,000
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,8876	500,00	2 943,800
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 707,5786	200,00	341 515,720
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,3226	10,00	23,226
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5806	6 000,00	3 483,600
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2036	6 000,00	7 221,600
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1545	6 000,00	927,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2046	180,00	1 116,828
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,0000	10,00	120,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	40,7880	30,00	1 223,640
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	168,7140	25,00	4 217,850
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,2000	42,00	302,400
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,4020	42,00	16,884
25.	23203226000401	Bitum	t	1,0877	12 500,00	13 596,250
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,0000	42,00	756,000
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 698,2640	12,50	21 228,300
28.	2320322600374	Citom	kg	20,3940	30,00	611,820
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,8020	40,00	4 672,080
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	350,4060	40,00	14 016,240
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2781	48,00	13,349
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9916	56,00	279,530
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3708	56,00	20,765
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7537	56,00	42,207
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,3226	10,00	23,226
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 109,200 0	0,80	12 087,360
37.	2513730000000-37	Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 70 buc * 7.9 = 553 kg	kg	580,6500	36,00	20 903,400
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	206,0158	5,00	1 030,079
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,4725	100,00	247,250
40.	2521216701000-75	Teava din otel avind diametrul de 325*7.0 mm	m	187,2540	572,00	107 109,288
41.	2521216701001	.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d=250 mm	m	235,7845	360,00	84 882,420
42.	2521216701001-1-72	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d315 mm	m	16,4024	572,00	9 382,173
43.	2521216701001-72	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280 mm	m	87,1377	450,00	39 211,965
44.	25212167100011-110	PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1 135,6500	110,00	124 921,500
45.	25212167100011-50	PE 100 SDR17 PN10 D50 mm	m	210,6300	22,00	4 633,860
46.	25212167100011-63	PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m	2 657,9500	35,20	93 559,840
47.	25212167100011-75	PE 100 SDR17 PN10 D75 mm	m	2 637,8900	50,00	131 894,500

48.	25212167100011-90	SDR17 PN10 D90mm	m	7 406,8500	73,00	540 700,050
49.	2523156713811-40	Capat flansa D 110 mm	buc	10,1000	150,00	1 515,000
50.	2523156713811-41	Capat flansa D 90 mm	buc	41,4100	150,00	6 211,500
51.	2523156713811-42	Capat flansa D 75 mm	buc	11,1100	150,00	1 666,500
52.	2523156713811-43	Capat flansa D 63 mm	buc	3,0300	150,00	454,500
53.	2523156713811-44	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	150,00	151,500
54.	2523156713811-45	Teu PE D90 mm	buc	5,0500	900,00	4 545,000
55.	2523156713811-46	Teu PE redus D90x75 mm	buc	3,0300	200,00	606,000
56.	2523156713811-47	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	200,00	202,000
57.	2523156713811-48	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	200,00	202,000
58.	2523156713811-49	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	900,00	909,000
59.	2523156713811-50	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	900,00	909,000
60.	2523156713811-51	Dop D 90 mm	buc	2,0200	350,00	707,000
61.	2523156713811-52	Dop PE D75 mm	buc	9,0900	350,00	3 181,500
62.	2523156713811-53	Dop PE D63 mm	buc	4,0400	350,00	1 414,000
63.	2523156713811-54	Dop PE D50 mm	buc	3,0300	350,00	1 060,500
64.	2523156713811-55	Mufa PE 100 D110 mm	buc	18,1800	250,00	4 545,000
65.	2523156713811-57	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	73,7300	150,00	11 059,500
66.	2523156713811-58	Mufa PE100 D 75 mm	buc	25,2500	150,00	3 787,500
67.	2523156713811-59	Mufa PE D63 mm	buc	5,0500	150,00	757,500
68.	2523156713811-60	Mufa PE D50 mm	buc	2,0200	150,00	303,000
69.	2523156713811-61	Cot PE D110 90*	buc	7,0700	250,00	1 767,500
70.	2523156713811-62	Cot PE D110 60*	buc	11,1100	250,00	2 777,500
71.	2523156713811-63	Cot PE, D 90 90 gr	buc	7,0700	250,00	1 767,500
72.	2523156713811-64	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	18,1800	250,00	4 545,000
73.	2523156713811-65	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	4,0400	250,00	1 010,000
74.	2523156713811-66	Cot PE D63 mm 90 gr	buc	6,0600	250,00	1 515,000
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 665,0238	2,50	6 662,559
76.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	23,0000	155,00	3 565,000
77.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,0000	210,00	4 830,000
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 270,00	19 050,000
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4	buc	15,0000	1 042,00	15 630,000

		m3)				
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 750,00	14 000,000
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 750,00	14 000,000
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2114	2 200,00	9 265,080
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,9566	2 200,00	10 904,520
84.	2664102101126	Var	kg	4,8935	40,00	195,740
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7125	1 800,00	3 082,500
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,5980	100,00	1 759,800
87.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	61,2000	30,00	1 836,000
88.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,8204	30,00	144,612
89.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,1600	30,00	844,800
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,3600	30,00	580,800
91.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 346,5000	30,00	100 395,000
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,8065	30,00	174,195
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	228,2865	42,00	9 588,033
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	543,8400	1,00	543,840
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	452,0000	1,00	452,000
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	145,4400	1,00	145,440
97.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	74,1600	1,00	74,160
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	145,4400	1,00	145,440
99.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	74,1600	1,00	74,160
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,2638	30,00	97,914
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	18,1800	100,00	1 818,000
102.	2875274110100-100-100	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
103.	2875274110100-100-15	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
104.	2875274110100-100-80-16	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
105.	2875274110100-20	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
106.	2875274110100-21	Teu cu flanse D 80*65	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
107.	2875274110100-22	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
108.	2875274110100-23	Vana din fonta D100 mm	buc	10,0000	2 400,00	24 000,000
109.	2875274110100-24	Vana din fonta D80mm	buc	36,0000	2 000,00	72 000,000
110.	2875274110100-25	Vana din fonta D65 mm	buc	17,0000	1 600,00	27 200,000
111.	2875274110100-26	Vana din fonta D50mm	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
112.	2875274110100-27	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
113.	2875274110100-28	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
	2875274110100-29	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	2,0000	950,00	1 900,000

114.						
115.	2875274110100-35	Cot cu flansa 65 mm 90*	buc	6,0000	950,00	5 700,000
116.	2875274110100-36	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
117.	2875274110100-38	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
118.	2875274110100-39	Teu cu flanse D 100*65	buc	2,0000	1 900,00	3 800,000
119.	2875274110100-80-50	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
120.	2875274110100-80-65	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	4,0000	1 700,00	6 800,000
121.	2875274110100-80-80	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
122.	2875274110100-80-80-18	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	6,0000	1 700,00	10 200,000
123.	2875274428200-1-32	Flansa libera D75 mm	buc	11,3300	180,00	2 039,400
124.	2875274428200-30	Flansa libera d110 mm	buc	10,3000	200,00	2 060,000
125.	2875274428200-31	Flansa libera D90 mm	buc	42,2300	180,00	7 601,400
126.	2875274428200-32	Flansa libera D63 mm	buc	3,0900	160,00	494,400
127.	2875274428200-33	Flansa libera D50 mm	buc	1,0300	160,00	164,800
128.	2875277324200	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	18,1800	200,00	3 636,000
129.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	3,0300	150,00	454,500
130.	2924127322065-34	Filtru D65	buc	3,0750	1 200,00	3 690,000
131.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	469,2431	10,00	4 692,431
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4926	10,00	24,926
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 824,0000	10,00	18 240,000
134.	4100126202818	Apa	m3	221,2190	10,00	2 212,190
		Total materiale de construcții				3 482 420

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	204,6000	30,00	6 138,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	790,5198	50,00	39 525,990
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,9800	50,00	1 399,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	395,2599	30,00	11 857,797
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	500,00	60,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,1275	500,00	1 063,750
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,4685	30,00	134,055
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	34,3200	30,00	1 029,600
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	184,0800	30,00	5 522,400
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	514,4000	30,00	15 432,000

11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3168	250,00	79,200
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,5904	500,00	18 295,200
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,2800	400,00	19 712,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,5165	450,00	86 632,425
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4855	450,00	2 468,475
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,2160	150,00	2 732,400
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,5417	500,00	32 770,850
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6600	500,00	1 830,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,4040	30,00	102,120
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9000	30,00	27,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	204,6000	50,00	10 230,000
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	634,3095	50,00	31 715,475
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 478,2320	30,00	44 346,960
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9300	50,00	496,500
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,2160	150,00	2 732,400
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,3200	30,00	1 029,600
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4240	30,00	132,720
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	184,0800	30,00	5 522,400
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	30,6000	30,00	918,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	514,4000	200,00	102 880,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,5829	300,00	23 574,870
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	113,0000	450,00	50 850,000
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,9068	350,00	30 767,380
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	589,7000	250,00	147 425,000
Total utilaje de construcții						699 434

Total	Lei	5 077 202
Социальное и медицинское страхование	24 %	214 884
Транспортировка материалов	7 %	243 769
Прямые затраты		5 535 855
Накладные расходы	14,5 %	802 699
Сметная прибыль	6 %	380 313
Итого		6 718 867
НДС	20 %	1 343 774

Total deviz:

8 062 641

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare on s. Baurci-Moldoveni, r. Cahul-Etapa II

Investitor Primaria Baurci-Moldoveni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament				
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			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			128,640
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	67,00	90,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	67,00	38,19
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			88,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	67,00	88,44
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки,	m3			245,870

1	2	3	4	5	6	7
		защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,00	40,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,00	20,77
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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			51,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,00	50,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
9	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			1 110,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		2. 1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,179
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,00	69,01
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	48,00	0,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	56,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc			2 418,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-100-100	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc			2 418,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-80-80	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc			1 768,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-100-15	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc			1 768,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-100-80-16	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc			1 768,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-80-50	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc			1 768,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-80-80-18	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc			1 768,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-80-65	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 068,680

1	2	3	4	5	6	7
		Suport cu flanse pentru HI D 80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-20	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 568,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-21	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 568,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-22	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			2 468,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-23	Vana din fonta D100 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			2 068,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-24	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 668,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-25	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 668,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-26	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1 068,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-27	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 068,680

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-28	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			1 018,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-29	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			258,301
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-30	Flansa libera d110 mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			237,701
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-31	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			237,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-1-32	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			217,101
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-32	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			217,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	160,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	33					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
35	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 384,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,00	154,10
	2924127322065-34	Filtru D65	buc	1,0000	1 200,00	1 230,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 65 mm 90*	buc			1 018,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-35	Cot cu flansa 65 mm 90*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc			1 668,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-36	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
38	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 70 buc * 7.9 = 553 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			53,429
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	67,00	8,04
	2513730000000-37	Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 70 buc * 7.9 = 553 kg	kg	1,0000	36,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 000,00	6,30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,24
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			868,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-38	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65	buc			1 968,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-39	Teu cu flanse D 100*65	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa D 110 mm	buc			296,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-40	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
42	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			235,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	67,00	44,22
	2523156713811-41	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	30,00	19,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	30,00	19,80
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			235,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	67,00	44,22
	2523156713811-42	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	30,00	19,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	30,00	19,80
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			241,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-43	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			241,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-44	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Teu PE D90 mm	buc			1 024,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-45	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			317,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-	Teu PE	buc	1,0100	200,00	202,00

1	2	3	4	5	6	7
	46	redus D90x75 mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			317,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-47	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc			317,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-48	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			1 024,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-49	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc			1 024,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-50	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop D 90 mm	buc			468,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-51	Dop D 90 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			468,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-52	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			443,100

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-53	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			443,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-54	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc			397,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,00	80,40
	2523156713811-55	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			266,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-57	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE100 D 75 mm	buc			266,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-58	Mufa PE100 D 75 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			241,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-59	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			241,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-60	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			397,700

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,00	80,40
	2523156713811-61	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			397,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,00	80,40
	2523156713811-62	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr	buc			367,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-63	Cot PE, D 90 90 gr	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			367,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-64	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			367,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-65	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE D63 mm 90 gr	buc			342,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-66	Cot PE D63 mm 90 gr	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
67	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			175,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,00	6,37
	25212167100011-110	PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. SDR17 PN10 D90mm	m			95,623
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,00	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,00	4,09
	25212167100011-90	SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	73,00	73,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10 D75 mm	m			67,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,00	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,00	2,41
	25212167100011-75	PE 100 SDR17 PN10 D75 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. . PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m			48,988
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	25212167100011-63	PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m	1,0030	35,20	35,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE 100 SDR17 PN10 D50 mm	m			35,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	25212167100011-50	PE 100 SDR17 PN10 D50 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
72	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			623,315
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,00	13,20
	2521216701001-1-72	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d315 mm	m	1,0150	572,00	586,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			498,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,00	13,20
	2521216701001-72	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d280 mm	m	1,0150	450,00	461,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			405,975

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,00	13,20
	2521216701001	.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d=250 mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
75	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 060,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	67,00	134,67
	2521216701000-75	Teava din otel avind diametrul de 325*7.0 mm	m	1,0100	572,00	595,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8900	40,00	77,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	30,00	6,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
76	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			18,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,00	4,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
77	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			11,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
78	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			0,375
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 2514 x 2=7714 m. l.	m			29,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			178,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			25,671
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,00	9,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
82	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			19,985
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			308,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из буга)	m3			669,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			47,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	10,50
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 950,237
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			280,490
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,00	10,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			203,482
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,00	8,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 008,00	188,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	400,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			25,671
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,00	9,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			308,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			669,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			47,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	33,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	10,50
93	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			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
94	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			216,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	67,00	216,41
95	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			12,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,00	12,06
96	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,	100 m3			1 110,440

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
97	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
98	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			1 110,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 146,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
102	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 851,711
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,00	452,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,00	193,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	444,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	40,00	4,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
103	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 270,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
104	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			800,000
	10-104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
105	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 042,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00

1	2	3	4	5	6	7
106	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			400,000
	10-106	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	400,00	400,00
107	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			155,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
108	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			210,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 085,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 200,00	631,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	40,00	5,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
110	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			1 750,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
111	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			850,000
	10-111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	850,00	850,00
112	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 750,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
113	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			500,000
	10-113	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	500,00	500,00
114	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			155,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
115	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			210,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
116	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc			28,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	67,00	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	67,00	24,12
117	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи полосами минераловаты, переплетенной проволокой, наклеенными на битумную мастику)	m			68,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	67,00	17,42
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	30,00	30,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	42,00	12,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,00	2,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	42,00	5,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
118	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы	m			475,315

1	2	3	4	5	6	7
		из бетонных труб)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	67,00	22,78
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
119	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			309,879
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,00	110,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	56,00	189,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,00	10,08
120	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			562,278
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,00	255,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,13
121		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 400,000
	10-121	capacelor din fonta	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
122		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,000
	10-122	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
123	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			888,259
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	67,00	416,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	56,00	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,52
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			669,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
125	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 927,232
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	67,00	515,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			529,276
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,00	182,24
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	200,00	202,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,74
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
127	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, фланцевый, диаметр 50 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			178,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	150,00	151,50
128		Hidrant D125 H=1000 mm	buc			4 500,000
	10-128	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
129		Reductor de presiune D 65	buc			800,000
	10-129	Reductor de presiune D 65	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.