

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare si
canalizare in s. Baurci
Moldoveni, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Rețele de apa

Valoarea de deviz 6 269 072,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	100 m3	80,90	2 460,00 0,00	199 014,00 0,00
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	100 m3	8,00	2 700,00 0,00	21 600,00 0,00
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	m3	278,00	76,80 76,80	21 350,40 21 350,40
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	m3	96,00	52,80 52,80	5 068,80 5 068,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
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	m3	713,44	75,65 24,40	53 971,74 17 407,94
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	m3	2 679,00	12,40 12,40	33 219,60 33 219,60
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	m3	2 679,00	30,50 30,00	81 709,50 80 370,00
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	100 m3	57,97	1 308,00 0,00	75 824,76 0,00
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	100 m3	57,97	560,60 352,80	32 497,99 20 451,82
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 280,00	3,07 0,00	3 929,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,00	495,60 14,40	3 964,80 115,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				532 151,19 177 983,76
		1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	18,00	487,70 41,20	8 778,69 741,60
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	2,00	2 205,90 35,60	4 411,80 71,20
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	2,00	2 105,90 35,60	4 211,80 71,20
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	1,00	2 205,90 35,60	2 205,90 35,60
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	1,00	2 105,90 35,60	2 105,90 35,60
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	1,00	1 905,90 35,60	1 905,90 35,60
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	6,00	1 905,90 35,60	11 435,40 213,60
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	buc	4,00	1 905,90 35,60	7 623,60 142,40

1	2	3	4	5	6	7
		80 x 65				
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	2,00	<u>955,90</u> 35,60	<u>1 911,80</u> 71,20
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	4,00	<u>1 305,90</u> 35,60	<u>5 223,60</u> 142,40
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	2,00	<u>1 305,90</u> 35,60	<u>2 611,80</u> 71,20
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	10,00	<u>2 605,90</u> 35,60	<u>26 059,00</u> 356,00
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	36,00	<u>2 405,90</u> 35,60	<u>86 612,40</u> 1 281,60
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	17,00	<u>2 105,90</u> 35,60	<u>35 800,30</u> 605,20
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	4,00	<u>1 605,90</u> 35,60	<u>6 423,60</u> 142,40
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	2,00	<u>605,90</u> 35,60	<u>1 211,80</u> 71,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	7,00	<u>525,90</u> 35,60	<u>3 681,30</u> 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
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	2,00	515,90 35,60	1 031,80 71,20
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	buc	10,00	258,35 23,20	2 583,49 232,00
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	buc	41,00	258,35 23,20	10 592,31 951,20
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	buc	11,00	258,35 23,20	2 841,84 255,20
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	buc	3,00	248,05 23,20	744,15 69,60
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	buc	1,00	248,05 23,20	248,05 23,20
35	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65	buc	3,00	1 117,00 92,00	3 351,00 276,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,00	705,90 35,60	4 235,40 213,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 65 mm 90*				
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	1,00	$\frac{2\ 105,90}{35,60}$	$\frac{2\ 105,90}{35,60}$
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	kg	553,00	$\frac{33,68}{4,80}$	$\frac{18\ 623,65}{2\ 654,40}$
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	1,00	$\frac{905,90}{35,60}$	$\frac{905,90}{35,60}$
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	2,00	$\frac{1\ 305,90}{35,60}$	$\frac{2\ 611,80}{71,20}$
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. Capat flansa D 110 mm	buc	10,00	$\frac{202,30}{48,00}$	$\frac{2\ 023,00}{480,00}$
42	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	41,00	$\frac{143,70}{26,40}$	$\frac{5\ 891,70}{1\ 082,40}$
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	11,00	$\frac{143,70}{26,40}$	$\frac{1\ 580,70}{290,40}$

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	157,00 32,00	471,00 96,00
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	1,00	136,80 32,00	136,80 32,00
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. Teu PE D90 mm	buc	5,00	375,00 40,00	1 875,00 200,00
47	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 D90x75 mm	buc	3,00	526,50 40,00	1 579,50 120,00
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	1,00	536,60 40,00	536,60 40,00
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	1,00	425,50 40,00	425,50 40,00
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	1,00	395,20 40,00	395,20 40,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	$\frac{334,60}{40,00}$	$\frac{334,60}{40,00}$
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	2,00	$\frac{395,20}{40,00}$	$\frac{790,40}{80,00}$
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	9,00	$\frac{385,10}{40,00}$	$\frac{3\ 465,90}{360,00}$
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, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	4,00	$\frac{197,40}{32,00}$	$\frac{789,60}{128,00}$
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	3,00	$\frac{217,60}{32,00}$	$\frac{652,80}{96,00}$
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	18,00	$\frac{242,70}{48,00}$	$\frac{4\ 368,60}{864,00}$
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	73,00	$\frac{213,40}{40,00}$	$\frac{15\ 578,20}{2\ 920,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	25,00	$\frac{183,10}{40,00}$	$\frac{4\,577,50}{1\,000,00}$
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	5,00	$\frac{141,85}{32,00}$	$\frac{709,25}{160,00}$
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	2,00	$\frac{136,80}{32,00}$	$\frac{273,60}{64,00}$
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	7,00	$\frac{444,70}{48,00}$	$\frac{3\,112,90}{336,00}$
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	11,00	$\frac{646,70}{48,00}$	$\frac{7\,113,70}{528,00}$
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	7,00	$\frac{375,00}{40,00}$	$\frac{2\,625,00}{280,00}$
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	18,00	$\frac{597,20}{40,00}$	$\frac{10\,749,60}{720,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	<u>354,80</u> 40,00	<u>1 419,20</u> 160,00
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	6,00	<u>197,40</u> 32,00	<u>1 184,40</u> 192,00
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	1 130,00	<u>215,69</u> 11,12	<u>243 729,70</u> 12 565,60
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	7 370,00	<u>139,95</u> 7,28	<u>1 031 431,50</u> 53 653,60
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 630,00	<u>140,73</u> 4,32	<u>370 119,90</u> 11 361,60
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 650,00	<u>80,40</u> 2,16	<u>213 049,40</u> 5 724,00
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	210,00	<u>63,34</u> 2,16	<u>13 302,45</u> 453,60
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	m	16,00	<u>931,27</u> 7,88	<u>14 900,27</u> 126,08
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	85,00	<u>623,72</u>	<u>53 016,33</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,88	669,80
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	230,00	541,71 7,88	124 593,26 1 812,40
75	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*7.0 mm	m	180,00	1 596,17 80,40	287 310,28 14 472,00
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 500,00	6,05 2,80	51 425,00 23 800,00
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 490,00	3,10 1,60	17 019,00 8 784,00
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	m	13 990,00	0,20 0,16	2 853,96 2 294,36
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 757 501,18 155 291,84
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2514 m.l x 0.7 = 1760 m2				
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	5 028,00	18,18 11,60	91 409,04 58 324,80

1	2	3	4	5	6	7
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	264,00	75,57 64,00	19 950,48 16 896,00
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	264,00	13,54 5,72	3 573,50 1 510,08
82	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	752,40	5,71 0,00	4 296,20 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	176,00	99,40 36,00	17 494,40 6 336,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	132,00	393,50 39,60	51 942,00 5 227,20
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	132,00	48,00 39,60	6 336,00 5 227,20
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,056	12 390,23 0,00	13 084,08 0,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 760,00	121,41 6,40	213 681,60 11 264,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 760,00	90,97 4,80	160 098,40 8 448,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2514 m.l x 0.7 = 1760 m2 Inclusiv salariu				581 865,70 113 233,28
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 10057 m.l x 0.7 = 7040 m2				
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 056,00	10,50 5,72	11 088,00 6 040,32
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	704,00	99,90 36,00	70 329,60 25 344,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	528,00	393,50 39,60	207 768,00 20 908,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul	m3	528,00	48,00	25 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		si mecanismele			39,60	20 908,80
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 10057 m.l x 0.7 = 7040 m2 Inclusiv salariu				314 529,60 73 201,92
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				896 395,30 186 435,20
		1.4. Constructia caminelor				
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	100 m3	4,23	2 460,00 0,00	10 405,80 0,00
94	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,69	129,20 129,20	1 639,55 1 639,55
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	m3	92,40	7,20 7,20	665,28 665,28
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	100 m3	0,92	560,61 352,80	515,76 324,58
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	100 m3	2,16	1 308,00 0,00	2 825,28 0,00
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	100 m3	2,16	560,60 352,80	1 210,90 762,05

1	2	3	4	5	6	7
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.	100 m3	1,15	5 724,00 0,00	6 582,60 0,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,00	3,07 0,00	564,88 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,15	495,60 14,40	569,94 16,56
102	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,85	1 113,39 385,60	23 214,12 8 039,76
103	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	15,00	1 800,00 0,00	27 000,00 0,00
104	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	15,00	900,00 0,00	13 500,00 0,00
105	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	15,00	1 200,00 0,00	18 000,00 0,00
106	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	15,00	1 700,00 0,00	25 500,00 0,00
107	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	15,00	260,00 0,00	3 900,00 0,00
108	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	15,00	400,00 0,00	6 000,00 0,00
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,28	1 348,31 353,60	23 298,86 6 110,21
110	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	8,00	2 600,00 0,00	20 800,00 0,00
111	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	8,00	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
112	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	8,00	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
113	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	8,00	2 400,00	19 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-2			0,00	0,00
114	AcE12A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	8,00	260,00 0,00	2 080,00 0,00
115	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	8,00	400,00 0,00	3 200,00 0,00
116	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70,00	16,80 16,80	1 176,00 1 176,00
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 просмоленная пакля заделки отверстия	m	60,00	23,35 10,40	1 401,00 624,00
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	kg	223,10	26,26 0,00	5 858,61 0,00
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	t	0,223	225,29 66,01	50,24 14,72
120	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,223	397,62 152,83	88,67 34,08
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	23,00	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
122		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	478,40	32,00 0,00	15 308,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,479	625,62 248,81	299,67 119,18
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,19	398,75 39,60	4 860,77 482,72
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)	m3	8,51	1 513,68 334,00	12 881,42 2 842,34
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				319 098,15 22 851,03
		<i>Total</i>	Lei			4 505 145,82
		<i>CASM</i>	24,00 %			130 214,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,50 %			17 334,36
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,50 %			17 334,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			233 501,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			98 070,63
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				5 001 601,48 542 561,83
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc	18,00	187,12 108,80	3 368,08 1 958,40
127	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	3,00	16,00 16,00	48,00 48,00
		<i>Total</i>	Lei			3 416,08
		<i>CASM</i>	24,00 %			481,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,50 %			7,05
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,50 %			7,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 524,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			108,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 545,31 2 006,40
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
128	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	18,00	9 500,00 0,00	171 000,00 0,00
129	Pret de piata	Reductor de presiune D 65	buc	3,00	15 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			216 000,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,50 %			1 080,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				217 080,00

		Total	Lei	5 224 226,79
		TVA	20,00 %	1 044 845,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 269 072,15 544 568,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare si
canalizare in s. Baurci
Moldoveni, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 6 269 072,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,20	40,00	168,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 523,647	40,00	60 945,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,80	40,00	19 712,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,60	40,00	624,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,10	40,00	324,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 740,1945	40,00	69 607,78
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 448,239	40,00	57 929,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1992	40,00	167,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	224,40	40,00	8 976,00
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,32	40,00	1 372,80
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,54	40,00	741,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 835,1638	40,00	233 406,56
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	733,8115	40,00	29 352,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,3317	40,00	4 373,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	611,16	40,00	24 446,40
16.	9312040019600	Sapator	h-om	810,4984	40,00	32 419,94
		Total manopera				544 568,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	248,16	800,00	198 528,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	165,44	900,00	148 896,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	783,2047	300,00	234 961,41
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,56	50,00	528,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,8876	500,00	2 943,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,8564	50,00	392,82
7.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	731,276	50,00	36 563,80
8.	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	968,00	50,00	48 400,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,3226	40,00	92,90
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2036	50,00	60,19
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1545	7 000,00	1 081,50

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2046	100,00	620,46
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,00	2,00	24,00
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	2 000,00	12,00
15.	2100800121	Capacul din fonta	buc	23,00	1 500,00	34 500,00
16.	2100800122	Confectii metalice inglobate in beton	kg	478,40	32,00	15 308,80
17.	2100800128	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	18,00	9 500,00	171 000,00
18.	2100800129	Reductor de presiune D 65	buc	3,00	15 000,00	45 000,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	40,788	5,00	203,94
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	168,714	23,30	3 931,04
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,20	30,00	216,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	30,00	12,06
23.	23203226000401	Bitum	t	1,0877	12 000,00	13 052,40
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,00	12,00	216,00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 698,264	12,00	20 379,17
26.	2320322600374	Citom	kg	20,394	15,00	305,91
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,802	15,00	1 752,03
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	350,406	15,00	5 256,09
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2781	40,00	11,12
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9916	45,00	224,62
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3708	45,00	16,69
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7537	45,00	33,92
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,3226	35,00	81,29
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 109,20	1,50	22 663,80
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	580,65	25,00	14 516,25
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	206,0158	30,00	6 180,48
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,4725	15,00	37,09
38.	252121670100tp6250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250	m	235,7845	520,00	122 607,94
39.	252121670100tp6280	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 280	m	87,1377	600,00	52 282,62
40.	252121670100tp6315	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 315	m	16,4024	900,00	14 762,16
41.	252121670100tp7325	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	187,254	1 200,00	224 704,80
42.	25212167100011tp1090	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	7 406,85	130,00	962 890,50
43.	25212167100tp10110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1 135,65	190,00	215 773,50
44.	25212167100tp1050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	210,63	55,00	11 584,65
45.	25212167100tp1063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 657,95	72,00	191 372,40
46.	25212167100tp1075	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 637,89	130,00	342 925,70
47.	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	10,10	110,00	1 111,00
48.	252315671381111060	Cot PE D110 60*	buc	11,11	550,00	6 110,50
49.	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	7,07	350,00	2 474,50
50.	2523156713811113	Mufa PE 100 D110 mm	buc	18,18	150,00	2 727,00
51.	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	3,03	160,00	484,80
52.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	80,00	80,80
53.	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	3,03	100,00	303,00
54.	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	4,04	140,00	565,60
55.	25231567138116390	Cot PE D63 mm 90 gr	buc	6,06	140,00	848,40
56.	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	5,05	85,00	429,25

57.	25231567138116 6	Mufa PE D50 mm	buc	2,02	80,00	161,60
58.	25231567138117 5	Capat flansa 75 mm	buc	11,11	90,00	999,90
59.	25231567138117 5100	Mufa PE100 D 75 mm	buc	25,25	110,00	2 777,50
60.	25231567138117 513	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	73,73	140,00	10 322,20
61.	25231567138117 590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	4,04	280,00	1 131,20
62.	25231567138117 6	Dop PE D75 mm	buc	9,09	310,00	2 817,90
63.	25231567138117 75	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,01	350,00	353,50
64.	25231567138118 0	Capat flansa D 90 mm	buc	41,41	90,00	3 726,90
65.	25231567138119 0	Teu PE D90 mm	buc	5,05	300,00	1 515,00
66.	25231567138119 0090	Dop D 90 mm	buc	2,02	320,00	646,40
67.	25231567138119 060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	18,18	520,00	9 453,60
68.	25231567138119 063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,01	460,00	464,60
69.	25231567138119 075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	3,03	450,00	1 363,50
70.	25231567138119 0750	Reductie PE D75*50 mm	buc	1,01	260,00	262,60
71.	25231567138119 0754	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,01	320,00	323,20
72.	25231567138119 090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	7,07	300,00	2 121,00
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 475,3888	2,40	5 940,93
74.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	23,00	260,00	5 980,00
75.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	15,00	1 800,00	27 000,00
76.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	15,00	1 200,00	18 000,00
77.	26611264331012 -15-2	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2	buc	15,00	1 700,00	25 500,00
78.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	15,00	900,00	13 500,00
79.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	23,00	400,00	9 200,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 600,00	20 800,00
81.	26611264332011 2	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-20-2	buc	8,00	2 400,00	19 200,00
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 200,00	17 600,00
83.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	8,00	1 800,00	14 400,00
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2114	2 000,00	8 422,80
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,9566	2 000,00	9 913,20
86.	2664102101126	Var	kg	4,8935	5,00	24,47
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7125	1 400,00	2 397,50
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,598	200,00	3 519,60
89.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	61,20	5,00	306,00
90.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	18,54	420,00	7 786,80
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,16	25,00	704,00
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,36	25,00	484,00
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225,331	26,00	5 858,61
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,8065	25,00	145,16
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	228,2865	60,00	13 697,19
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	543,84	6,00	3 263,04
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	452,00	10,00	4 520,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	145,44	6,00	872,64
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	74,16	2,00	148,32
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	145,44	3,00	436,32

101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	74,16	1,00	74,16
102.	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	10,00	2 500,00	25 000,00
103.	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	17,00	2 000,00	34 000,00
104.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	36,00	2 300,00	82 800,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,2638	30,00	97,91
106.	287431417301300503	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	7,00	420,00	2 940,00
107.	287431417301300505	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	2,00	410,00	820,00
108.	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
109.	28743141730130052	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
110.	28743141730130054	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,00	800,00	800,00
111.	2874314173013006590	Cot cu flansa 65 mm 90*	buc	6,00	600,00	3 600,00
112.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
113.	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	10,30	150,00	1 545,00
114.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,03	140,00	144,20
115.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	3,09	140,00	432,60
116.	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	11,33	150,00	1 699,50
117.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	42,23	150,00	6 334,50
118.	2875279410100t8065	Teu cu flanse D 80*65	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
119.	2875279415100cr1010	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
120.	2875279415100cr88	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
121.	2875279415100sf80	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	2,00	850,00	1 700,00
122.	2875279415100t1010	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
123.	2875279415100t108	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
124.	2875279415100t85	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
125.	2875279415100t865	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
126.	2875279415100t88	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
127.	28752794156556	Teu cu flanse D 100*65	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
128.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila D65	buc	3,075	1 000,00	3 075,00
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	267,90	5,00	1 339,50
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	72,8926	5,00	364,46
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 275,00	5,00	6 375,00
132.	4100126202818	Apa	m3	67,219	5,00	336,10
		Total materiale de constructii				3 684 281,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	929,1198	20,00	18 582,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,98	20,00	559,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5599	25,00	64,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	25,00	3,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,1275	350,00	744,62
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,4685	20,00	89,37
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	34,32	20,00	686,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	184,08	20,00	3 681,60

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	514,40	10,00	5 144,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3168	100,00	31,68
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,5904	200,00	7 318,08
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,28	100,00	4 928,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,5165	1 200,00	231 019,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	5,4855	1 200,00	6 582,60
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,6432	100,00	364,32
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,5417	1 200,00	78 650,04
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,66	1 200,00	4 392,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,404	20,00	68,08
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,90	25,00	22,50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	204,60	10,00	2 046,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	634,3095	20,00	12 686,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 478,232	20,00	29 564,64
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,93	10,00	99,30
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6432	120,00	437,18
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,32	20,00	686,40
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,424	20,00	88,48
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	184,08	20,00	3 681,60
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	30,60	60,00	1 836,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	219,60	100,00	21 960,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,5829	100,00	7 858,29
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	113,00	120,00	13 560,00
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,9068	100,00	8 790,68
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	589,70	50,00	29 485,00
		Total utilaje de construcții				495 711,86

Total	Lei	5 224 226,79
TVA	20,00 %	1 044 845,36

Total deviz:

6 269 072,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare si canalizare in s. Baurci Moldoveni, r. Cahul

Investitor Primaria Baurci-Moldoveni, r-l Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	100 m3			2 460,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,00
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	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 200,00	2 700,00
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	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
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 sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
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	m3			75,65 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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	m3			30,50 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			1 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,00
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	100 m3			560,60 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			495,60 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
		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	buc			487,70 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	420,00	432,60
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	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	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
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			2 205,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100cr1010	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 105,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100cr88	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 205,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100t1010	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 105,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100t108	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 905,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100t8 5	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 905,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100t8 8	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 905,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100t8 65	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			955,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279415100sf 80	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 305,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279410100t8 065	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 305,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875279410100t8 065	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 605,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287414173030010 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 405,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 105,90 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta D65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 605,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			605,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			525,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287431417301300503	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			515,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287431417301300505	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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	buc			258,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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	buc			258,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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	buc			258,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820075	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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	buc			248,05 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		libera D63 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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	buc			248,05 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
35	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D65	buc			1 117,00 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila D65	buc	1,0000	1 000,00	1 025,00
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			705,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287431417301300 6590	Cot cu flansa 65 mm 90*	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			2 105,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287431417301300 52	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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	kg			33,68 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,17
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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			905,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287431417301300 54	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 305,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752794156556	Teu cu flanse D 100*65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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. Capat flansa D 110 mm	buc			202,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
42	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			143,70 26,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	40,00	26,40
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	20,00	13,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	20,00	13,20
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			143,70 26,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	40,00	26,40
	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	20,00	13,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	20,00	13,20
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			157,00 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			136,80 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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. Teu PE D90 mm	buc			375,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			526,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
48	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 D90x63 mm	buc			536,60 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
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			425,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381177 5	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			395,20 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 754	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			334,60 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 750	Reductie PE D75*50 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			395,20 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 090	Dop D 90 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			385,10 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381176	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			197,40 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			217,60 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			242,70 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811113	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			213,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138117513	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			183,10 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381175100	Mufa PE100 D 75 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			141,85 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			136,80 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381166	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			444,70 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			646,70 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381111060	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			375,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			597,20

1	2	3	4	5	6	7
		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.				40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 60	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			354,80 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381175 90	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			197,40 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163 90	Cot PE D63 mm 90 gr	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			215,69 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100tp10 110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	190,00	190,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			139,95 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011t p1090	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			140,73 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100tp10 75	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	130,00	130,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			80,40 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100tp10 63	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	72,00	72,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			63,34 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100tp1050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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	m			931,27 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100tp6315	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 315	m	1,0150	900,00	922,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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	m			623,72 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100tp6280	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 280	m	1,0150	600,00	615,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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			541,71 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100tp6250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250	m	1,0150	520,00	533,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
75	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*7.0 mm	m			1 596,17 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	252121670100tp7325	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,70
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,30	21,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	100,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,10 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,20 0,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2514 m.l x 0.7 = 1760 m2				
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			18,18 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			75,57 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,54 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
82	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			5,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			99,40 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,50 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			48,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 390,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,41 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	800,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			90,97 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	900,00	84,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 10057 m.l x 0.7 = 7040 m2				
89	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			10,50 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			99,90 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,50 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			48,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		1.4. Constructia caminelor				
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	100 m3			2 460,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,00
94	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
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	m3			7,20 7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
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	100 m3			560,61 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
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	100 m3			1 308,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,00
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			560,60 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
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.	100 m3			5 724,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1 200,00	5 724,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			495,60 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
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	m3			1 113,39 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,00
103	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 800,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
104	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			900,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
105	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
106	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc			1 700,00 0,00
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
107	AcE11A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
108	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			400,00 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
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	m3			1 348,31 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	100,00	168,00
110	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
111	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 800,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
112	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
113	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			2 400,00 0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
114	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
115	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			400,00 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
116	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,80 16,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
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 просмоленная пакля заделки отверстии	m			23,35 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	5,00	5,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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	kg			26,26 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	26,00	26,26
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	t			225,29 66,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,17
120	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			397,62 152,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
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			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2100800121	Capacul din fonta	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
122		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,00 0,00
	2100800122	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
123	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			625,62 248,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	248,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,81
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
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)	m3			1 513,68 334,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	40,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	50,00	38,68
	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	5,00	1,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			187,12 108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	50,00	3,54
127	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
		3. Costul utilajului				
128	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			9 500,00 0,00
	2100800128	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
129	Pret de piata	Reductor de presiune D 65	buc			15 000,00 0,00
	2100800129	Reductor de presiune D 65	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.