

Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui Isac raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-AE.T 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 1

Valoarea de deviz 5 264 706,08 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	122,994	1 536,50 0,00	188 980,40 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,814	2 089,54 0,00	7 969,50 0,00
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	648,400	69,02 0,00	44 752,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,814	117,74 28,80	449,07 109,84
5	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	m3	62,500	105,60 105,60	6 600,00 6 600,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4 012,90 0	24,80	99 519,92

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			24,80	99 519,92
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	4 012,90 0	60,00 60,00	240 774,00 240 774,00
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	85,490	237,62 0,00	20 314,11 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	85,490	1 318,61 705,60	112 727,98 60 321,76
10	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	108,900	443,43 48,80	48 289,18 5 314,32
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	108,900	542,04 93,60	59 028,10 10 193,04
Total Lucrari de terasamente						829 404,66
Incluziv salariu						422 832,88
		1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.2.1. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc	7,000	939,23 82,40	6 574,58 576,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	28,000	2 144,00	60 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm			44,00	1 232,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	30,000	1 698,18 44,00	50 945,40 1 320,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	5,000	1 459,00 44,00	7 295,00 220,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	3,000	1 091,00 44,00	3 273,00 132,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	2 294,00 44,00	2 294,00 44,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	2 550,49 71,20	5 100,97 142,40
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	2,000	1 800,49 71,20	3 600,99 142,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce-suport din	buc	1,000	2 250,50 71,20	2 250,50 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,000	2 014,66 71,20	4 029,33 142,40
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	7,000	1 967,15 71,20	13 770,08 498,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	4,000	1 883,83 71,20	7 535,30 284,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,000	1 591,83 71,20	4 775,48 213,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 633,82 71,20	1 633,82 71,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 383,82 71,20	1 383,82 71,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	1 216,82 71,20	1 216,82 71,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 549,82 71,20	1 549,82 71,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	974,65	2 923,96

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm			71,20	213,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	884,66 71,20	884,66 71,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	717,16 71,20	717,16 71,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	967,16 71,20	967,16 71,20
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	27,000	454,80 96,00	12 279,60 2 592,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/ Capat flansa d=90mm	buc	30,000	337,83 80,00	10 134,90 2 400,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/Capat flansa d=75mm	buc	5,000	322,83 80,00	1 614,15 400,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/Capat flansa d=63mm	buc	3,000	247,16 64,00	741,48 192,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	27,000	385,87 71,20	10 418,49 1 922,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc	30,000	377,20 71,20	11 316,00 2 136,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm	buc	5,000	252,53 71,20	1 262,65 356,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	252,53 71,20	757,59 213,60
41	SA34I kman=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm	buc	58,000	78,73 36,40	4 566,61 2 111,20
42	SA34I kman=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	buc	8,000	65,10 36,40	520,79 291,20
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100x90*	buc	2,000	1 300,49 71,20	2 600,99 142,40
44	pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	68,000	78,00 0,00	5 304,00 0,00
45	AcA07B1	Taierea teava	buc	68,000	12,00 12,00	816,00 816,00
46	CG32D apl	Umpluturi in teava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment /Nc ciment 105kg/m3	m3	0,840	865,75 220,00	727,23 184,80
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100	buc	2,000	1 080,20 96,00	2 160,40 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		d110x110mm				
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Teu egal PE100 d90x90mm	buc	12,000	763,67 80,00	9 164,04 960,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100 d75x75mm	buc	2,000	722,00 80,00	1 444,00 160,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100 d63x63mm	buc	2,000	502,17 64,00	1 004,34 128,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x90mm	buc	8,000	1 850,20 96,00	14 801,60 768,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x75mm	buc	8,000	979,78 96,00	7 838,24 768,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x63mm	buc	1,000	957,67 96,00	957,67 96,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d90x75mm	buc	5,000	699,60 80,00	3 498,00 400,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	612,00	1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Teu redus PE100 d90x63mm			80,00	160,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Reductie PE100 d110x90mm	buc	2,000	854,36 96,00	1 708,72 192,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Reductie PE100 d110x75mm	buc	1,000	1 246,87 96,00	1 246,87 96,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Reductie PE100 d90x75mm	buc	6,000	428,00 80,00	2 568,00 480,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,000	409,91 80,00	409,91 80,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Reductie PE100 d90x50mm	buc	1,000	428,00 80,00	428,00 80,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/reductie PE100 d75x63mm	buc	1,000	634,50 80,00	634,50 80,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	384,92 80,00	769,84 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, /Reductie PE100 d75x50mm				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Dop PE100 d90mm	buc	1,000	484,92 80,00	484,92 80,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop PE100 d75mm	buc	1,000	458,25 80,00	458,25 80,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Dop PE100 d63mm	buc	6,000	406,00 64,00	2 436,00 384,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop PE100 d50mm	buc	4,000	403,00 64,00	1 612,00 256,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE100 d=110x90*	buc	12,000	863,12 96,00	10 357,44 1 152,00
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d=110x60*	buc	7,000	856,12 96,00	5 992,84 672,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, /Cot PE100 d=90x90*	buc	18,000	462,00 80,00	8 316,00 1 440,00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din	buc	15,000	482,00 80,00	7 230,00 1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, /Cot PE100 d=90x60*				
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Cot PE100 d=75x90*	buc	5,000	423,25 80,00	2 116,25 400,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, /Cot PE100 d=75x60*	buc	10,000	420,97 80,00	4 209,70 800,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d63x90*	buc	7,000	433,83 64,00	3 036,81 448,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d63x60*	buc	7,000	548,00 64,00	3 836,00 448,00
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa EF d=110mm PE100 SDR17	buc	43,000	521,87 96,00	22 440,41 4 128,00
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Mufa EF d90mm PE100 SDR17	buc	63,000	406,16 80,00	25 588,08 5 040,00
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Mufa EF d75mm PE100 SDR17	buc	35,000	404,00 80,00	14 140,00 2 800,00
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	23,000	281,33	6 470,59

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Mufa EF d63mm PE100 SDR17			64,00	1 472,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Mufa EF d50mm PE100 SDR17	buc	2,000	288,42 64,00	576,84 128,00
Total Sistema A1						414 974,59
Incluziv salariu						45 217,60
		1.2.2. Tuburi				
80	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR 17 PN10	m	4 280,00 0	141,00 22,24	603 462,88 95 187,20
81	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR 17 PN10	m	6 240,00 0	82,57 14,56	515 211,84 90 854,40
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 450,00 0	57,47 8,64	198 254,25 29 808,00
83	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63mm PE100 SDR17 PN10	m	2 300,00 0	41,11 4,32	94 550,70 9 936,00
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	190,000	29,07 4,32	5 523,87 820,80
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 940,00 0	3,80 3,20	22 572,00 19 008,00
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	10 520,0 00	6,60 5,60	69 432,00 58 912,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
87	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	12 180,0 00	0,53 0,33	6 431,04 3 995,04
88	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 280,00 0	0,80 0,50	3 406,88 2 122,88
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	7 485,50 5 148,00	14 971,00 10 296,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x7 mm	m	20,600	3 219,13 1 006,40	66 314,00 20 731,84
91	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	14,000	56,06 40,00	784,91 560,00
92	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	92,64 40,00	370,56 160,00
93	AcA10A	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 140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	342,000	132,16 11,76	45 199,17 4 021,92
94	AcA10A	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, / Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	913,000	111,46 11,76	101 758,53 10 736,88
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	683,000	92,82 11,76	63 394,47 8 032,08

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Montare armaturi si conducte						2 362 064,45
Incluziv salariu						451 420,56
		1.3. Demolarea drumului 1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 385m2				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 285,70 0	31,13 23,20	40 025,14 29 828,24
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,500	259,22 128,00	9 980,07 4 928,00
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	107,800	28,49 11,44	3 071,76 1 233,20
106	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanța < 10 m	100 m3	0,924	977,34 0,00	903,06 0,00
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	176,330	13,40 0,00	2 363,55 0,00
Total Demolarea drumului din beton asfaltic 385m2						56 343,58
Incluziv salariu						35 989,44
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 47m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,100	31,13 23,20	4 952,97 3 691,12
109	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,050	488,19 440,00	3 441,74 3 102,00
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,160	28,53 11,44	375,40 150,56
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare	100 m3	0,172	977,44	168,12

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 317,84
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 62m2				
120	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	62,000	17,60 17,60	1 091,20 1 091,20
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,400	28,48 11,44	353,11 141,84
122	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,078	978,46 0,00	76,32 0,00
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,110	13,39 0,00	189,00 0,00
124	DA11B kmat=0.5	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,300	505,45 132,00	4 700,65 1 227,60
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	62,000	181,62 83,52	11 260,25 5 178,24
Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 62m2						17 670,53
Incluziv salariu						7 638,88
Total Demolarea drumului						143 762,07
Incluziv salariu						63 849,12
		1.4. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Camine de vizitare d=1.5m				
126	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	16,620	1 445,37 771,20	24 021,97 12 817,36
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	816,67 0,00	9 800,04 0,00
129	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0.4m3)	buc	12,000	1 166,67 0,00	14 000,04 0,00
130	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ1-15-2 (0,27 m3)	buc	12,000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
131	Pret de piata	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
132	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
133	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	216,720	25,00 0,00	5 418,00 0,00
134	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	25,00 0,00	2 910,00 0,00
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,333	470,27 206,37	156,60 68,72
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,333	1 073,18 497,54	357,37 165,68
137	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	12,000	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	113,040	44,61 4,80	5 042,60 542,56
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	107,390	220,40 70,40	23 668,74 7 560,24
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /Pereu	m3	6,360	648,47 79,19	4 124,28 503,68
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) /Pereu	m3	4,440	2 099,06 668,00	9 319,81 2 965,92
Total Camine de vizitare d=1.5m						148 619,45
Incluziv salariu						24 624,16
		1.4.2. Camine de vizitare d=2.0m				
142	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,200	1 083,59 644,80	18 637,74 11 090,56
143	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
144	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 833,33 0,00	14 666,64 0,00
145	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
146	Pret de	Placi prefabricate pt. camine	buc	8,000	2 500,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KIΠΠ1-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
147	Pret de piata	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
148	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
149	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	228,480	21,00 0,00	4 798,08 0,00
150	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	77,600	21,00 0,00	1 629,60 0,00
151	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,306	470,07 206,27	143,84 63,12
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,306	1 073,17 497,52	328,39 152,24
153	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	8,000	1 150,00 0,00	9 200,00 0,00
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2	102,320	44,61 4,80	4 564,37 491,12
155	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	107,700	220,40 70,40	23 737,08 7 582,08
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Pereu	m3	4,240	648,48	2 749,56

1	2	3	4	5	6	7
					79,21	335,84
157	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) /Pereu	m3	2,960	2 099,06 668,00	6 213,21 1 977,28
Total Camine de vizitare d=2.0m						140 668,51
Incluziv salariu						21 692,24
Total Camine de vizitare						289 287,96
Incluziv salariu						46 316,40
Total			lei		3 624 519,14	
Asigurarea med si soc			24,00 %		236 260,55	
Transport			4,00 %		79 009,23	
Total			100,00 +		3 939 788,92	
Cheltuieli de regie			7,00 %		275 785,22	
Total			100,00 +		4 215 574,14	
Beneficiu de deviz			3,00 %		126 467,22	
Total Lucrari de constructii						4 342 041,36
Incluziv salariu						984 418,96
		2. Lucrari de montare				
158	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	4,000	416,69 212,80	1 666,76 851,20
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	416,62 212,80	1 249,86 638,40
160	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,000	21,60 21,60	21,60 21,60
Total			lei		2 938,22	
Asigurarea med si soc			24,00 %		362,69	
Transport			4,00 %		57,08	
Total			100,00 +		3 357,99	
Cheltuieli de regie			56,00 %		846,27	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			4 204,26
Beneficiu de deviz			3,00 %			126,13
Total Lucrari de montare						4 330,39
Incluziv salariu						1 511,20
		3. Utilaj				
161	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,000	5 833,33 0,00	23 333,32 0,00
162	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	3,000	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
163	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,000	6 150,00 0,00	6 150,00 0,00
Total Utilaj						40 883,32
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			4 387 255,07
TVA			20,00 %			877 451,01

Total deviz:
Incluziv salariu

5 264 706,08
985 930,16

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa
potabila s Vadul lui Isac raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 14-23-AE.T 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 1

Valoarea de deviz 5 264 706,08 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 № 14-23-AE.T 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	61,960	80,00	4 956,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	81,734	80,00	6 538,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	525,956	80,00	42 076,480
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,469	80,00	117,520
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	134,330	80,00	10 746,400
6.	7129020012800	Pavator	h-om	99,828	80,00	7 986,240
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	238,840	80,00	19 107,200
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,319	80,00	1 065,520
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,900	80,00	552,000
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,030	80,00	2 562,400
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 745,181	80,00	139 614,480
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 952,794	80,00	156 223,520
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,622	80,00	449,760
14.	7212030022700	Sudor	h-om	391,798	80,00	31 343,840
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	80,00	576,800
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,531	80,00	42,480
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	325,888	80,00	26 071,040
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 106,563	80,00	408 525,040
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 107,516	80,00	88 601,280
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,615	80,00	7 329,200
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	197,143	80,00	15 771,440
22.	9312040019600	Sapator	h-om	195,900	80,00	15 672,000
		Total manopera				985 930,16

Materiale:

1.	13212040400004 3	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,000	6 150,00	6 150,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,280	437,50	997,500
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,689	437,50	5 988,938
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,692	437,50	7 302,749
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,120	437,50	2 240,000

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,135	385,00	48 561,975
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,310	385,00	119,350
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,712	385,00	1 814,120
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	111,623	437,50	48 835,062
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,882	385,00	339,570
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 249,520	0,30	674,856
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	4 300,00	305,300
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,874	4 300,00	33 858,200
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,495	4 300,00	2 128,500
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,067	4 300,00	288,100
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,654	75,00	424,050
17.	2010237318750	Distantieri	buc	17,625	0,15	2,644
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,005	35,50	0,177
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,726	220,00	2 799,720
20.	20404000080100	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	3,000	3 800,00	11 400,000
21.	204040000801000	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm H1000mm	buc	4,000	5 833,33	23 333,320
22.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 250,00	15 000,000
23.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	816,67	9 800,040
24.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc	12,000	1 166,67	14 000,040
25.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2 (0,27 m3)	buc	12,000	1 250,00	15 000,000
26.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	216,720	25,00	5 418,000
27.	2041054801005	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	12,000	200,00	2 400,000
28.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	25,00	2 910,000
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,946	75,00	220,950
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	35,059	16,67	584,434
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	47,244	16,67	787,558
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,610	28,00	17,080
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,587	28,00	16,436
34.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,100	32,00	3,200
35.	2320187315789	Decofrol	kg	16,968	32,00	542,976
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,112	22,50	8 237,520
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	124,032	22,50	2 790,720
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,436	48,00	404,928
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,307	48,00	1 214,736
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	258,108	125,00	32 263,500
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,112	70,00	357,840
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,323	48,80	162,163
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 776,800	1,20	21 332,160
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	12,50	113,625
45.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	16,160	12,50	202,000
46.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	8,080	12,50	101,000
47.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	14,994	15,00	224,910
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,600	75,00	45,000
49.	25212167010110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	4 301,400	92,00	395 728,800
50.	2521216701090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	6 271,200	62,00	388 814,400
51.	2521216702075	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 460,350	43,00	148 795,050
52.	25212167100010 75	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	35,200	29,00	1 020,800
53.	25212167100010 90	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	178,072	41,00	7 300,952
54.	25212167100011 10	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	707,110	60,00	42 426,600

55.	2521216710001125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	945,229	78,00	73 727,862
56.	2521216710001140	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	354,073	98,00	34 699,154
57.	25212167100053	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	190,570	19,00	3 620,830
58.	25212167100063	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	2 306,900	31,00	71 513,900
59.	25212167163257	Teava de otel 325x7 mm	m	34,186	1 650,00	56 406,900
60.	25221033041606	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,600	129,00	206,400
61.	2522103304200084	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	68,000	78,00	5 304,000
62.	25221033042006	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	11,600	198,00	2 296,800
63.	2523156700751	Dop PE100 d75mm	buc	1,000	186,25	186,250
64.	2523156700901	Dop PE100 d90mm	buc	1,000	212,92	212,920
65.	25231567075	Teu egal PE100 d75x75mm	buc	2,000	450,00	900,000
66.	25231567075501	Reductie PE100 d75x50mm	buc	2,000	112,92	225,840
67.	25231567075631	Reductie PE100 75x63mm	buc	1,000	362,50	362,500
68.	25231567090	Teu egal PE100 d90x90mm	buc	12,000	491,67	5 900,040
69.	2523156709063	Teu redus PE100 d90x63mm	buc	2,000	340,00	680,000
70.	2523156709075	Teu redus PE100 d90x75mm	buc	5,000	427,60	2 138,000
71.	25231567100501	Dop PE100 d50mm	buc	4,000	195,00	780,000
72.	25231567100631	Dop PE100 d63mm	buc	6,000	198,00	1 188,000
73.	2523156711060	Cot PE100 d=110x60*	buc	7,000	500,92	3 506,440
74.	2523156711090	Cot PE100 d=110x90*	buc	12,000	507,92	6 095,040
75.	252315671110	Mufa PE d=110mm	buc	43,000	166,67	7 166,810
76.	25231567111175	Reductie PE100 d110x75mm	buc	1,000	891,67	891,670
77.	25231567111190	Reductie PE100 d110x90mm	buc	2,000	499,16	998,320
78.	2523156712050	Mufa PE d=50mm	buc	2,000	80,42	160,840
79.	2523156712063	Mufa PE d=63mm	buc	23,000	73,33	1 686,590
80.	2523156712075	Mufa PE d=75mm	buc	35,000	132,00	4 620,000
81.	2523156712090	Mufa PE d=90mm	buc	63,000	134,16	8 452,080
82.	252315671311	Teu egal PE100 d110x110mm	buc	2,000	725,00	1 450,000
83.	25231567131163	Teu redus PE100 d110x63mm	buc	1,000	602,47	602,470
84.	25231567131175	Teu redus PE100 d110x75mm	buc	8,000	624,58	4 996,640
85.	25231567131190	Teu redus PE100 d110x90mm	buc	8,000	1 495,00	11 960,000
86.	2523156713756	Cot PE100 d=90x60*	buc	10,000	148,97	1 489,700
87.	2523156713759	Cot PE100 d=75x90*	buc	5,000	151,25	756,250
88.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	27,000	99,60	2 689,200
89.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	3,000	39,16	117,480
90.	25231567138175	Capat flansa d=75mm	buc	5,000	50,83	254,150
91.	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	30,000	65,83	1 974,900
92.	2523156713906	Cot PE100 d=90x60*	buc	15,000	210,00	3 150,000
93.	2523156713909	Cot PE100 d=90x90*	buc	18,000	190,00	3 420,000
94.	252315671506360	Cot PE100 d63x60*	buc	7,000	340,00	2 380,000
95.	252315671506390	Cot PE100 d63x90*	buc	7,000	225,83	1 580,810
96.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	50,00	200,000
97.	2523156729050	Reductie PE100 d90x50mm	buc	1,000	156,00	156,000
98.	2523156729063	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,000	137,91	137,910
99.	2523156729075	Reductie PE100 d90x75mm	buc	6,000	156,00	936,000
100.	252315676363	Teu egal PE100 d63x63mm	buc	2,000	294,17	588,340
101.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,602	8,00	108,816
102.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	99,200	2,30	228,160
103.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 240,712	2,30	5 153,638
104.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,372	2,30	23,856
105.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,248	2,30	64,970
106.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,800	2,30	3 764,640
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	4 000,00	56,000
108.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	73,223	2,30	168,413
109.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,000	200,00	1 600,000
110.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	300,00	6 000,000
111.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59	buc	8,000	2 500,00	20 000,000

		m3)				
112.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	2 500,00	20 000,000
113.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 833,33	14 666,640
114.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,000	1 250,00	10 000,000
115.	2663102100000	Beton	m3	36,234	1 500,00	54 351,000
116.	2663102100910	Beton M100	m3	0,600	1 500,00	900,000
117.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,400	1 500,00	600,000
118.	2664102101126	Var	kg	1,856	4,00	7,424
119.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,362	1 000,00	1 362,000
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,057	250,00	1 264,250
121.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	8,00	7,360
122.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,096	22,60	92,570
123.	27020404001	Consolidari metalice	kg	228,480	21,00	4 798,080
124.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	77,600	21,00	1 629,600
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,294	13,50	3,969
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,070	19,00	134,330
127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,588	19,00	11,172
128.	28731220041001 501504	Plase sudate VR 150x150x4	kg	59,337	22,50	1 335,082
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,312	31,00	350,672
130.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,068	52,00	835,536
131.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,000	12,50	1 650,000
132.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	28,560	7,50	214,200
133.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	3,20	92,288
134.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,560	2,90	82,824
135.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,60	17,304
136.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	28,000	2 100,00	58 800,000
137.	2874117300065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	5,000	1 415,00	7 075,000
138.	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	30,000	1 654,18	49 625,400
139.	2874117301050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d50mm	buc	3,000	1 047,00	3 141,000
140.	2874117301051	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
141.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,350	28,50	38,475
142.	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	3,000	133,33	399,990
143.	2875274040075	Flansa libera d75mm	buc	5,000	133,33	666,650
144.	2875274040090	Flansa libera d90mm	buc	30,000	258,00	7 740,000
145.	2875274040110	Flansa libera d110mm	buc	27,000	266,67	7 200,090
146.	28752741101010	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,000	1 880,84	3 761,680
147.	28752741101010 1	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	2 416,66	4 833,320
148.	28752741108061	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm	buc	1,000	2 116,67	2 116,670
149.	28752741108080	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
150.	2875274110810	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100x90*	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
151.	28752741110010 1	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	7,000	1 833,33	12 833,310
152.	28752741110050	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
153.	28752741110065	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
154.	28752741110080	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,000	1 458,00	4 374,000
155.	2875274111050	Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	750,83	750,830
156.	2875274111080	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,000	840,83	2 522,490
157.	28752741180018	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	4,000	1 750,00	7 000,000
158.	2875274118050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	833,33	833,330
159.	2875274118065	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	583,33	583,330

160.	2875274138050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 416,00	1 416,000
161.	2875274138065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	1 083,00	1 083,000
162.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	20,000	1 150,00	23 000,000
163.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,140	125,00	892,500
164.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,240	125,60	155,744
165.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	462,988	0,00	0,000
166.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,726	0,00	0,000
167.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2 172,066	0,00	0,000
168.	4100126202818	Apa	m3	39,022	0,00	0,000
169.	8541512	Indicator HI	buc	7,210	816,67	5 888,191
		Total materiale de construcții				2 017 541,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,838	100,00	2 983,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,426	120,00	771,120
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	37,200	100,00	3 720,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,213	75,00	240,975
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,467	75,00	185,025
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,410	10,00	14,100
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,215	10,00	2,150
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,885	500,00	942,500
9.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	24,655	120,00	2 958,600
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	324,280	120,00	38 913,600
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	487,200	10,00	4 872,000
12.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	23,389	500,00	11 694,500
13.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	33,065	10,00	330,650
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,649	300,00	1 394,700
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	562,714	350,00	196 949,900
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,081	185,00	2 419,985
17.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	93,184	218,00	20 314,112
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,526	218,00	332,668
19.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	61,960	250,00	15 490,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,960	91,19	269,922
21.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,065	40,00	2,600
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,305	57,00	1 841,385
23.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	9,100	29,00	263,900
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	16,800	91,19	1 531,992
25.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,952	91,19	86,813
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	888,241	59,00	52 406,219
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,800	59,00	165,200
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,256	59,00	133,104
29.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	424,771	24,00	10 194,504
30.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	28,491	180,00	5 128,380
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	74,120	59,00	4 373,080
32.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	13,081	185,00	2 419,985
33.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	26,000	120,00	3 120,000
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	324,280	120,00	38 913,600
35.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,210	120,00	265,200
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	487,200	100,00	48 720,000
37.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	49,858	250,00	12 464,500

38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	428,000	250,00	107 000,000
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,864	350,00	44 752,400
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,832	350,00	12 191,200
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	704,756	20,00	14 095,120
		Total utilaje de construcții				664 869,47

Total:

Total	lei	4 387 255,07
TVA	20,00 %	877 451,01

Total deviz:

**5 264 706,
08**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui
Isac raionul Cahul**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
14-23-AE.T 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,501
2	TsC02D 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 089,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	350,00	2 089,539
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			69,02 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	350,00	69,020
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,74 28,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,799
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,721
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,223
5	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	m3			105,60 105,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,600
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			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
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			60,00 60,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	TsD02A 1	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			237,62 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 318,61 705,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
10	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			443,43 48,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,627
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			542,04 93,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,600
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	437,50	448,440
		1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.2.1. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc			939,23 82,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,400
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,20	13,184
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,472
	8541512	Indicator HI	buc	1,0000	816,67	841,170
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc			2 144,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730	Vana din fonta cu sertar si pana	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	00100	cauciucata d100mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc			1 698,18 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 0080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 654,18	1 654,180
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc			1 459,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 0065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 415,00	1 415,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc			1 091,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 1050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d50mm	buc	1,0000	1 047,00	1 047,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			2 294,00 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 1051	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc			2 550,49 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010101	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,0000	2 416,66	2 416,660
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc			1 800,49 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 08080	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm	buc			2 250,50 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 08061	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm	buc	1,0000	2 116,67	2 116,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc			2 014,66 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01010	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	1 880,84	1 880,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc			1 967,15 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 100101	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
	251373660 10100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 883,83 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 80018	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	251373660 10100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc			1 591,83 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 10080	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,000
	251373660 10100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 633,82 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 10065	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	251373660 10100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc			1 383,82 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 10050	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	251373660 10100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 216,82 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527413 8065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 549,82 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527413 8050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 416,00	1 416,000
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			974,65 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 1080	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	840,83	840,830
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc			884,66 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 1050	Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	750,83	750,830
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			717,16

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Reductie din fonta cu flanse d80x65mm				71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 8065	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			967,16 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 8050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	833,33	833,330
	251373660 1080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc			454,80 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 38110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0000	99,60	99,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/ Capat flansa d=90mm	buc			337,83 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0000	65,83	65,830
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			322,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/Capat flansa d=75mm				80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38175	Capat flansa d=75mm	buc	1,0000	50,83	50,830
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/Capat flansa d=63mm	buc			247,16 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 38163	Capat flansa d=63mm	buc	1,0000	39,16	39,160
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm	buc			385,87 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0110	Flansa libera d110mm	buc	1,0000	266,67	266,670
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc			377,20 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0090	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm	buc			252,53 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	133,33	133,330

1	2	3	4	5	6	7
	0075					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			252,53 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527404 0063	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
41	SA34I kman=0. 7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm	buc			78,73 36,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	36,400
	252210330 42006	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	0,2000	198,00	39,600
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,984
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,828
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,923
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
42	SA34I kman=0. 7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	buc			65,10 36,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	36,400
	252210330 41606	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,2000	129,00	25,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,984
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	1,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,914
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100x90*	buc			1 300,49 71,20
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 0810	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100x90*	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
44	pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m			78,00 0,00
	252210330 4200084	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	1,0000	78,00	78,000
45	AcA07B 1	Taierea teava	buc			12,00 12,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	80,00	12,000
46	CG32D apl	Umpluturi in teava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment /Nc ciment 105kg/m3	m3			865,75 220,00
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,4500	80,00	196,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0500	385,00	404,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000	2,30	241,500
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100 d110x110mm	buc			1 080,20 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 311	Teu egal PE100 d110x110mm	buc	1,0000	725,00	725,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Teu egal PE100 d90x90mm	buc			763,67 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 90	Teu egal PE100 d90x90mm	buc	1,0000	491,67	491,670
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100 d75x75mm	buc			722,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 75	Teu egal PE100 d75x75mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu egal PE100 d63x63mm	buc			502,17 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315676 363	Teu egal PE100 d63x63mm	buc	1,0000	294,17	294,170
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x90mm	buc			1 850,20 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 31190	Teu redus PE100 d110x90mm	buc	1,0000	1 495,00	1 495,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x75mm	buc			979,78 96,00
	721203002	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 31175	Teu redus PE100 d110x75mm	buc	1,0000	624,58	624,580
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d110x63mm	buc			957,67 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 31163	Teu redus PE100 d110x63mm	buc	1,0000	602,47	602,470
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Teu redus PE100 d90x75mm	buc			699,60 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 9075	Teu redus PE100 d90x75mm	buc	1,0000	427,60	427,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Teu redus PE100 d90x63mm	buc			612,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 9063	Teu redus PE100 d90x63mm	buc	1,0000	340,00	340,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Reductie PE100	buc			854,36 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		d110x90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 11190	Reductie PE100 d110x90mm	buc	1,0000	499,16	499,160
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Reductie PE100 d110x75mm	buc			1 246,87 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 11175	Reductie PE100 d110x75mm	buc	1,0000	891,67	891,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Reductie PE100 d90x75mm	buc			428,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315672 9075	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Reductie PE100 d90x63mm	buc			409,91 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315672 9063	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0000	137,91	137,910
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			428,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Reductie PE100 d90x50mm				80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315672 9050	Reductie PE100 d90x50mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/reductie PE100 d75x63mm	buc			634,50 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 75631	Reductie PE100 75x63mm	buc	1,0000	362,50	362,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Reductie PE100 d75x50mm	buc			384,92 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 75501	Reductie PE100 d75x50mm	buc	1,0000	112,92	112,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Dop PE100 d90mm	buc			484,92 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 0901	Dop PE100 d90mm	buc	1,0000	212,92	212,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop PE100 d75mm	buc			458,25 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315670 0751	Dop PE100 d75mm	buc	1,0000	186,25	186,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/Dop PE100 d63mm	buc			406,00 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 00631	Dop PE100 d63mm	buc	1,0000	198,00	198,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop PE100 d50mm	buc			403,00 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 00501	Dop PE100 d50mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE100 d=110x90*	buc			863,12 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 1090	Cot PE100 d=110x90*	buc	1,0000	507,92	507,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc			856,12

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d=110x60*				96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 1060	Cot PE100 d=110x60*	buc	1,0000	500,92	500,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, /Cot PE100 d=90x90*	buc			462,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3909	Cot PE100 d=90x90*	buc	1,0000	190,00	190,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, /Cot PE100 d=90x60*	buc			482,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3906	Cot PE100 d=90x60*	buc	1,0000	210,00	210,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Cot PE100 d=75x90*	buc			423,25 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3759	Cot PE100 d=75x90*	buc	1,0000	151,25	151,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			420,97

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, /Cot PE100 d=75x60*				80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3756	Cot PE100 d=90x60*	buc	1,0000	148,97	148,970
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d63x90*	buc			433,83 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 506390	Cot PE100 d63x90*	buc	1,0000	225,83	225,830
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Cot PE100 d63x60*	buc			548,00 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 506360	Cot PE100 d63x60*	buc	1,0000	340,00	340,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa EF d=110mm PE100 SDR17	buc			521,87 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 110	Mufa PE d=110mm	buc	1,0000	166,67	166,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			406,16

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Mufa EF d90mm PE100 SDR17				80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 2090	Mufa PE d=90mm	buc	1,0000	134,16	134,160
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Mufa EF d75mm PE100 SDR17	buc			404,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 2075	Mufa PE d=75mm	buc	1,0000	132,00	132,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Mufa EF d63mm PE100 SDR17	buc			281,33 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 2063	Mufa PE d=63mm	buc	1,0000	73,33	73,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Mufa EF d50mm PE100 SDR17	buc			288,42 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 2050	Mufa PE d=50mm	buc	1,0000	80,42	80,420
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
		1.2.2. Tuburi				
80	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR 17 PN10	m			141,00 22,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,600
	252121670 10110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	1,0050	92,00	92,460
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
81	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR 17 PN10	m			82,57 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	252121670 1090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,0050	62,00	62,310
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			57,47 8,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,880
	252121670 2075	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	43,00	43,129
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
83	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63mm PE100 SDR17 PN10	m			41,11 4,32
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671 00063	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	31,00	31,093
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			29,07 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671 00053	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	19,00	19,057
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,80 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	20,00	0,600
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,60 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,000
87	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			0,53 0,33

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
88	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,80 0,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,496
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 485,50 5 148,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,500
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x7 mm	m			3 219,13 1 006,40
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	80,00	838,400
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	80,00	168,000
	252121671 63257	Teava de otel 325x7 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,966
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,30	32,760
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	250,00	525,000
91	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			56,06 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	251373660 1537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	15,00	16,065
92	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			92,64 40,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	80,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 52	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,000
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	8,00	1,840
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0250	32,00	0,800
93	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			<u>132,16</u> 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121671 0001140	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	1,0150	98,00	101,460
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,792
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
94	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, / Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m			<u>111,46</u> 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121671 0001125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	1,0150	78,00	80,753
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,792
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			<u>92,82</u> 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121671 0001110	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	60,00	62,118
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,790

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
96	AcA10A	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, /Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			73,16 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121671 0001090	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	41,00	42,447
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
97	AcA10A	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, /Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m			60,74 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121671 0001075	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	1,0150	29,00	30,024
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,809
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
98	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			2 346,92 160,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	80,00	160,800
	252121671 63257	Teava de otel 325x7 mm	m	1,0100	1 650,00	1 716,508
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	48,00	31,148
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	48,00	93,441
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	52,00	64,272
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,50	212,282
	211230732	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,2200	75,00	16,996

1	2	3	4	5	6	7
	4986	80-100 gr/mp-sul				
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,67	15,625
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,400
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,200
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			159,54 49,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,00	2,399
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,00	41,598
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	80,00	2,399
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	80,00	3,201
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,50	2,340
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,00	8,200
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,287
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,67	44,042
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	16,67	44,042
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	59,00	10,030
100	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			25,60 25,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	80,00	25,600
101	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,28 84,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,053

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,159
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 327,62 682,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,400
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,429
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,425
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714
		1.3. Demolarea drumului 1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 385m2				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,13 23,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,200
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,00	7,056
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			259,22 128,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,545
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	57,00	44,176
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,501
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,49 11,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,440
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,948
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,554
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,554

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			977,34 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	180,00	977,338
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,404
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 47m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,13 23,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,200
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	24,00	7,056
109	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			488,19 440,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,245
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	57,00	19,946
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,53 11,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,441
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,968
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,559
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,559
111	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3			977,44

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	180,00	977,442
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,410
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			561,65 72,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
114	DA11Bk mat=0.5	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			505,47 132,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	80,00	132,000
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	437,50	44,415
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	437,50	266,656
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,097
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	20,00	0,299
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa d4 VR1 150x150 /1.25 (kg)	kg			25,73 2,40
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	287312200 410015015 04	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1,0100	22,50	22,725
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,298
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 869,07 247,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	80,00	247,194
	266310210 0000	Beton	m3	1,0080	1 500,00	1 511,915
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	385,00	36,971
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	22,60	13,130
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	35,50	0,025
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,000
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	91,19	12,314
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	20,00	0,621
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,901
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5430m2				
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,50 11,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,440
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,553
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,553
118	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			977,38 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	180,00	977,383
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 62m2				
120	RpDB35 C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau	m2			17,60 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,600
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,48 11,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,439
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,935
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,551
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,551
122	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			978,46 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	180,00	978,462
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,39 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,395
124	DA11B kmat=0.5	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			505,45 132,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	80,00	132,000
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	437,50	44,409
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	437,50	266,640
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,097
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	20,00	0,301
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demonstate anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			181,62 83,52

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,992
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,528
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	60,720
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	385,00	29,260
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,60	2,512
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d=1.5m				
126	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			1 445,37 ----- 771,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,201
	266310210 0910	Beton M100	m3		1 500,00	54,152
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,134
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,168
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	437,50	118,114
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,50	2,315
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,335
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 ----- 0,00
	204105480 1001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
128	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc			816,67 ----- 0,00
	204105480 1002	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	816,67	816,670
129	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0.4m3)	buc			1 166,67 ----- 0,00
	204105480 1003	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
130	Pret de	Placi prefabricate pt. camine	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KIPII1-15-2 (0,27 m3)				0,00
	204105480 1004	Placi prefabricate pt. camine KIPII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
131	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	204105480 1005	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
132	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
133	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	204105480 1005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
134	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	204105480 1006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			470,27 206,37
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,366
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,80	253,820
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,090
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 073,18 497,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,538
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,640
137	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 150,00 0,00
	287527420 01	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			44,61

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				4,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,50	38,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,782
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			220,40 70,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /Pereu	m3			648,47 79,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,195
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,755
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,396
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) /Pereu	m3			2 099,06 668,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,855
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	437,50	302,703
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		1.4.2. Camine de vizitare d=2.0m				
142	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 083,59 644,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	80,00	451,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	80,00	193,600
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	34,884
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,828
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,360
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	385,00	51,080
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,387
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,250
143	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
144	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
145	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
146	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
147	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
148	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
149	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			21,00 0,00
	270204040 01	Consolidari metalice	kg	1,0000	21,00	21,000
150	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			21,00 0,00
	270204040 02	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
151	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			470,07 206,27
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,275
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,80	253,729
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,065
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 073,17 497,52
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,516
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,647
153	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 150,00 0,00
	287527420 01	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			44,61 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,50	38,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,782
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
155	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			220,40 70,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Pereu	m3			648,48 79,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,208
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,743
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,406
157	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) /Pereu	m3			2 099,06 668,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,855
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	437,50	302,703
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		2. Lucrari de montare				
158	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			416,69

1	2	3	4	5	6	7
		subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm				212,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,800
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,431
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	125,00	127,500
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,50	30,600
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,90	11,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	385,00	27,527
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			416,62 212,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,800
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,425
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	125,00	127,500
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,50	30,600
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,90	11,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	385,00	27,463
160	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc			21,60 21,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	80,00	21,600
		3. Utilaj				
161	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 833,33 0,00
	204040008 01000	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm H1000mm	buc	1,0000	5 833,33	5 833,330
162	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc			3 800,00 0,00
	204040000 80100	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
163	Pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			6 150,00 0,00
	132120404 000043	Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,0000	6 150,00	6 150,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)