

Construcție a rețelei de apeduct în satele Stoicani și Soloneț, localizat în s. Stoicani, rl. Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa,s.Stoicani	buc	3 939 653.55	4 727 584.26
2	2-1-2.	Sistemul de alimentare cu apa. Aductiunea apei spre s.Stoicani	buc	1 368 983.53	1 642 780.24
3	2-2-1.	Castele de apa 50m3-2buc,V=50m3, H15m. Platforma A	buc	1 044 483.98	1 253 380.78
4	7-1-1.	Amenajarea.PG Platforma A	buc	184 592.24	221 510.69
Total				6 537 713.31	7 845 255.97

**Constructia retelei de apeduct in
satele Stoicani si Solonet,
r.Soroca. 15/23-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa,s.Stoicani.

Valoarea de deviz 4 727 584,26 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 constructie				
		1.1. Lucrari 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	120,980	1 975,50 0,00	238 995,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	362,940	96,90 96,90	35 169,74 35 169,74
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3	31,000	124,66 124,66	3 864,34 3 864,34
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si a caminelor)	100 m3	2,540	1 102,50 0,00	2 800,35 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	419,100	16,00 0,00	6 705,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,540	198,30 16,93	503,69 42,99
7	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	118,440	436,00 0,00	51 640,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	118,440	537,48 414,89	63 659,47 49 139,91
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				403 338,99 88 216,98
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1)	m	5 850,000	80,85 6,91	472 981,97 40 452,05
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1)	m	990,000	41,84 2,54	41 418,39 2 514,76
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de	m	6 180,000	29,80 2,54	184 168,70 15 698,19

1	2	3	4	5	6	7
		referinta PAS 1075 - A1)				
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	13 020,000	3,00 0,00	39 060,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 170,000	4,98 1,88	35 718,07 13 491,07
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 850,000	8,29 3,29	48 512,88 19 262,88
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 020,000	0,29 0,19	3 813,09 2 511,09
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4,870	1 812,57 401,25	8 827,21 1 954,09
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	154,000	88,93 44,69	13 695,60 6 881,95
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	7,000	48,45 48,45	339,16 339,16
19	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	7,000	480,00 0,00	3 360,00 0,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	91,000	1 499,21 25,87	136 428,00 2 354,35

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	57,000	1 246,14 25,87	71 029,70 1 474,70
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	4,000	1 902,37 41,87	7 609,46 167,46
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,000	1 387,37 41,87	1 387,37 41,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	27,000	1 693,62 41,87	45 727,62 1 130,37
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	16,000	1 519,04 41,87	24 304,57 669,85
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	11,000	1 055,70 41,87	11 612,65 460,52
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc	12,000	835,70 41,87	10 028,35 502,39
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	956,12	1 912,23

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)			41,87	83,73
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=500 mm D80)	buc	2,000	2 002,37 41,87	4 004,73 83,73
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	91,000	204,61 47,04	18 619,51 4 280,64
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	63,000	147,17 37,63	9 271,97 2 370,82
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	91,000	434,37 41,87	39 527,27 3 809,77
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	63,000	369,73 41,87	23 292,71 2 637,53
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	56,000	112,63 37,63	6 307,39 2 107,39

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)				
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	10,000	186,18 37,63	1 861,80 376,32
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	62,000	161,29 37,63	10 000,21 2 333,18
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50mm)	buc	40,000	321,72 37,63	12 868,89 1 505,28
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	4,000	255,03 47,04	1 020,12 188,16
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	386,13 47,04	1 158,38 141,12

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PE100 RC PE100 D90				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PE100 RC PE100 D90	buc	8,000	275,92 47,04	2 207,33 376,32
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PE100 RC PE100 D90	buc	14,000	349,46 47,04	4 892,50 658,56
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PE100 RC PE100 D90	buc	25,000	242,81 47,04	6 070,20 1 176,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	4,000	173,96 37,63	695,84 150,53

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr.)	buc	7,000	318,39 37,63	2 228,72 263,42
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc	23,000	188,85 37,63	4 343,48 865,54
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 310 306,07 133 314,79
		1.3. Camine rectangulare				
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m	m3	4,750	1 844,04 432,77	8 759,20 2 055,65
47	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1 -5 m Plasa 4 Br 150x150	kg	40,400	46,51 3,39	1 879,16 136,84
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,000	17 165,32 98,79	17 165,32 98,79
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,000	3 866,97 98,78	7 733,95 197,57

1	2	3	4	5	6	7
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,000	3 866,98 98,79	3 866,98 98,79
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 (0.02m3)	buc	4,000	582,45 98,78	2 329,81 395,13
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CT7-3 (0.05m3)	buc	2,000	732,95 98,78	1 465,89 197,57
53	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	1 824,00 0,00	3 648,00 0,00
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	35,00 0,00	1 195,60 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,009	1 061,11 303,33	9,55 2,73
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	7,100	140,31 41,39	996,18 293,90
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	7,900	45,06 1,88	355,95 14,86
		Total Camine rectangulare				49 405,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 491,83
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	62,450	2 960,59 647,74	184 888,82 40 451,39
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	9,380	3 264,27 525,91	30 618,82 4 932,99
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	44,000	1 550,00 0,00	68 200,00 0,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	44,000	930,00 0,00	40 920,00 0,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	44,000	1 451,00 0,00	63 844,00 0,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	38,000	1 550,00 0,00	58 900,00 0,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 674,00 0,00	10 044,00 0,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 275,00 0,00	11 375,00 0,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИO-1(0,02 m3)	buc	102,000	248,00 0,00	25 296,00 0,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,000	397,00 0,00	20 247,00 0,00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	836,920	35,00 0,00	29 292,20 0,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	795,640	45,59 9,88	36 272,71 7 859,63

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,518	1 060,39 302,95	549,28 156,93
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	334,550	140,31 41,40	46 940,45 13 848,77
75	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	565,780	45,01 1,88	25 466,16 1 064,56
76	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	49,000	1 824,00 0,00	89 376,00 0,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQO-1)	m3	2,550	1 659,20 211,66	4 230,97 539,74
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				785 736,41 68 854,01
		1.5. Drumul din asfalt(L=660 m.l, b=700mm) 462 m2				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	1 320,000	18,38 13,64	24 263,71 18 006,91

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,200	138,10 75,26	6 380,45 3 477,20
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,462	1 273,79 0,00	588,49 0,00
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,020	16,00 0,00	1 552,25 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,462	198,61 16,90	91,76 7,81
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,040	1 151,50 0,00	2 349,06 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	69,300	191,09 42,34	13 242,26 2 933,88
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	66,990	465,82 46,57	31 205,08 3 119,69
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	66,990	63,32 46,57	4 241,78 3 119,69
87	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,323	18 707,43 0,00	6 042,50 0,00
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	462,000	184,87 7,53	85 408,25 3 477,20
89	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,138	18 670,29 0,00	2 576,50 0,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	462,000	136,49 5,64	63 058,32 2 607,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt(L=660 m.l, b=700mm) 462 m2 Inclusiv salariu				241 000,41 36 750,28
		1.6. Drumul din pietris (L=5350 m,b=0.7m) 3745m2				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,811	1 151,54 0,00	2 085,44 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	561,750	191,09 42,34	107 342,58 23 782,25
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	337,050	465,82 46,57	157 004,37 15 696,31
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	337,050	63,32 46,57	21 341,92 15 696,31
		Total Drumul din pietris (L=5350 m,b=0.7m) 3745m2 Inclusiv salariu				287 774,31 55 174,87
		1.7. Traversarea prin metoda inchisa				
95	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	9,000	6 599,03 2 658,23	59 391,28 23 924,08
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	20,000	1 545,26 265,31	30 905,20 5 306,11
97	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 35.5 format din 2 segmente	buc	14,000	367,74 23,52	5 148,37 329,28
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	13,000	1 545,26 265,31	20 088,38 3 448,97

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	10,000	367,74 23,52	3 677,42 235,20
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	16,000	1 545,26 265,31	24 724,16 4 244,89
101	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	12,000	367,74 23,52	4 412,92 282,24
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	11,000	1 545,26 265,31	16 997,86 2 918,36
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	9,000	367,74 23,52	3 309,69 211,68
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	16,000	1 545,26 265,31	24 724,16 4 244,89
105	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	12,000	367,74 23,52	4 412,92 282,24
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m	9,000	1 545,26 265,31	13 907,34 2 387,75
107	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	8,000	367,74 23,52	2 941,91 188,16
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	7,000	1 723,59 265,31	12 065,16 1 857,14
109	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	7,000	506,97 23,52	3 548,80 164,64
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	14,000	1 723,59	24 130,31

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn200			265,31	3 714,28
111	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	11,000	506,97 23,52	5 576,67 258,72
112	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 - 250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	9,000	1 723,59 265,31	15 512,34 2 387,75
113	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	8,000	506,97 23,52	4 055,75 188,16
114	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	18,000	76,05 23,52	1 368,90 423,36
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				280 899,54 56 997,90
		1.8. Traversarea prin metoda deschisa				
115	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , DN 168x5mm	m	10,000	577,29 44,69	5 772,88 446,88
116	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 44.5 format din 2 segmente	buc	9,000	426,65 23,52	3 839,83 211,68
117	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, DN219x7mm	m	6,000	999,12 42,81	5 994,70 256,84
118	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	7,000	506,97 23,52	3 548,80 164,64
119	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , DN 168x5mm	m	15,000	577,29 44,69	8 659,32 670,32
120	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc	11,000	384,88 23,52	4 233,64 258,72
121	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau	m	12,000	577,29 44,69	6 927,46 536,26

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , DN 168x5mm				
122	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 44.5 format din 2 segmente	buc	10,000	426,65 23,52	4 266,47 235,20
		Total Traversarea prin metoda deschisa Inclusiv salariu				43 243,10 2 780,54
		<i>Total</i>	lei			3 401 704,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			106 939,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			23 045,83
		<i>Total</i>	100,00 +			3 531 689,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			247 218,28
		<i>Total</i>	100,00 +			3 778 908,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			113 367,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 892 275,26 445 581,20
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc	7,000	1 151,79 125,13	8 062,52 875,88
124	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sReductor de presiuneWW 420 PN16 /PN1.5 dn80	buc	1,000	305,57 197,57	305,57 197,57
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y D80	buc	1,000	25,87 25,87	25,87 25,87
		<i>Total</i>	lei			8 393,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			263,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			72,95
		<i>Total</i>	100,00 +			8 730,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			439,73
		<i>Total</i>	100,00 +			9 170,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			275,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 445,59 1 099,32
		3. Utilaj				
126		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	7,000	3 737,50 0,00	26 162,50 0,00
127		Reductor de presiune WW 420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	9 513,33 0,00	9 513,33 0,00
128		Filtru Y D80	buc	1,000	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 482,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			449,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 932,70

		Total	lei			3 939 653,55
		TVA	20,00 %			787 930,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 727 584,26 446 680,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct in
satele Stoicani si Solonet,
r.Soroca. 15/23-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa,s.Stoicani.**

Valoarea de deviz 4 727 584,26 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	181,990	47,04	8 560,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	129,827	47,04	6 107,06
3.	7123010010200	Betonist	h-om	392,617	47,04	18 468,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,909	47,04	136,84
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,000	47,04	893,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,360	47,04	6 085,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	85,241	47,04	4 009,74
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,947	47,04	1 079,42
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,000	47,04	423,36
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	150,500	47,04	7 079,52
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 600,093	47,04	122 308,36
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	320,772	47,04	15 089,12
13.	7137010011500	Electrician	h-om	7,440	47,04	349,98
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,394	47,04	159,66
15.	7212030022700	Sudor	h-om	374,176	47,04	17 601,24
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	47,04	339,16
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,120	47,04	1 040,53
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	151,172	47,04	7 111,13
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	975,200	47,04	45 873,41
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 236,032	47,04	152 222,94
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	311,498	47,04	14 652,88
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	289,341	47,04	13 610,60
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,920	47,04	3 477,20
		Total manopera				446 680,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,935	5,00	59,68
2.	1111000100013105	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	65,142	1 200,00	78 170,40
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	43,428	1 315,00	57 107,82
4.	111111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	7,000	480,00	3 360,00
5.	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	464,657	350,00	162 629,95
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,772	1 750,00	4 851,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	694,155 0,080	120,00 375,00	83 298,60 30,00

8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,554	375,00	207,75
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 864,000	15,00	57 960,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,358	10,00	13,58
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	327,443	10,00	3 274,43
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,481	1 200,00	25 777,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,633	4 500,00	2 848,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,595	120,00	1 151,40
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	648,258	1,00	648,26
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,344	1 000,00	344,00
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,430	22,00	9,46
18.	2320156200901	Motorina	kg	184,935	20,00	3 698,70
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,028	35,00	35,98
20.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,450	21,00	9,45
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 976,961	15,00	59 654,42
22.	23203226000401	Bitum	t	0,475	18 000,00	8 550,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,433	20,00	928,66
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,518	20,00	410,36
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,450	25,00	11,25
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	273,320	123,33	33 708,55
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,110	65,00	267,15
28.	24301161032944 4	Var	kg	10,780	30,00	323,40
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,055	40,00	82,20
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,290	30,00	8,70
31.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	3,494	55,00	192,19
32.	25132066215033	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	13 020,000	3,00	39 060,00
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,129	50,00	6,45
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	231,290	50,00	11 564,50
35.	25137366015000 0932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	69,615	320,00	22 276,80
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,600	50,00	30,00
37.	25212167010019 00	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075	m	6 056,505	64,60	391 250,22
38.	25212167100011 5017	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta- PAS1075	m	6 198,540	20,20	125 210,51
39.	25212167100011 63177	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta- PAS1075	m	992,970	32,20	31 973,63
40.	25212167160020 32	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	85,255	318,20	27 128,13
41.	25212167160026	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	30,090	496,00	14 924,64
42.	25231567138111 4	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	63,630	34,20	2 176,15
43.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	91,910	57,00	5 238,87
44.	25231567138114 550	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50la 45gr.	buc	23,230	75,46	1 752,94
45.	25231567138115 01	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 50	buc	62,620	48,18	3 017,03
46.	25231567138115 012	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	40,400	207,02	8 363,61
47.	25231567138116 3100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	10,100	72,82	735,48
48.	25231567138116 345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	4,040	60,72	245,31
49.	25231567138116 3501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	56,560	72,82	0,00
50.	25231567138117 89	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	4,040	106,92	431,96
51.	25231567138119 050	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	7,070	203,72	1 440,30

52.	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	3,030	236,72	717,26
53.	2523156713833	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	8,080	127,60	1 031,01
54.	2523156713844	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	14,140	200,42	2 833,94
55.	2523156713855	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	25,250	94,82	2 394,20
56.	25231567152701 50	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	18,000	50,00	900,00
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	100,00	606,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,868	2,20	217,51
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,500	2,20	51,70
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	195,051	35,00	6 826,79
61.	26611264330911 85	KIQ-1(0,02 m3)	buc	102,000	248,00	25 296,00
62.	26611264330913 11	KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,000	397,00	20 247,00
63.	26611264331520	KIQ-15 (0,38 m3)	buc	44,000	1 550,00	68 200,00
64.	26611264331521 5	KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	44,000	1 451,00	63 844,00
65.	26611264331522 651	KIQ-15-6a (0,265m3)	buc	44,000	930,00	40 920,00
66.	26611264331523	KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	38,000	1 550,00	58 900,00
67.	26611264331523 29	KIQI2-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 674,00	10 044,00
68.	26611264332010	KIQI-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 100,00	15 500,00
69.	26611264332012	KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 100,00	15 500,00
70.	26611264332021 611	KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 655,00	8 275,00
71.	26611264332021 8	KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 275,00	11 375,00
72.	2663102100000	Beton	m3	12,647	1 250,00	15 808,75
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,454	1 100,00	2 699,40
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,614	1 200,00	15 136,80
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	16,861	1 400,00	23 605,40
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,691	1 450,00	3 901,95
77.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,060	0,00	0,00
78.	2664102101126	Var	kg	8,366	30,00	250,98
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,449	1 000,00	1 449,00
80.	26661228006001 12	CTO 1 (0.02m3)	buc	4,040	248,00	1 001,92
81.	26661228006001 13	CT7-3 (0.05m3)	buc	2,020	397,00	801,94
82.	26661228006002 6	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	1,010	16 666,67	16 833,34
83.	26661228006011	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,020	3 500,00	7 070,00
84.	26661228006601 1	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,010	3 500,00	3 535,00
85.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,086	100,00	8,60
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,620	400,00	1 848,00
87.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,140	5,00	20,70
88.	27106020000012	Plasa vr4 150-150	kg	41,208	25,00	1 030,20
89.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,392	25,00	184,80
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,082	25,00	127,05
91.	27221031070001 1	Conducta de otel DN219x7mm	m	6,024	915,00	5 511,96
92.	27221031070002	Conducta de otel168x5mm	m	10,040	502,50	5 045,10
93.	27221031070002 0	Conducta de otel DN168x5mm	m	15,060	502,50	7 567,65
94.	27221031070002 9	Conducta de otel 168x5mm	m	12,048	502,50	6 054,12
95.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	30,800	153,67	4 733,04
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,404	30,00	12,12
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,956	30,00	238,68
98.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,836	60,00	170,16
99.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	795,640	35,00	27 847,40

	0					
100.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	871,080	35,00	30 487,80
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,978	60,00	238,68
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	916,000	15,00	13 740,00
103.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	10,00	80,00
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	28,560	10,00	285,60
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,560	1,00	28,56
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,00
107.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	59,280	1 173,33	69 555,00
108.	287411730000080	Vana pana sertar DN80mm	buc	94,640	1 416,67	134 073,65
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16,00
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,924	30,00	177,72
111.	2875274000000	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	1 824,00	3 648,00
112.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,140	958,33	6 842,48
113.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	91,000	282,00	25 662,00
114.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	63,000	217,36	13 693,68
115.	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,000	1 235,00	1 235,00
116.	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	11,000	903,33	9 936,63
117.	28752741101008050	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	16,000	1 366,67	21 866,72
118.	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	12,000	683,33	8 199,96
119.	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	27,000	1 541,25	41 613,75
120.	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
121.	28752741101008090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	2,000	803,75	1 607,50
122.	287527411010080900	Conducta cu flansa fonta L=500 mm D80	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
123.	287527420000006	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	49,000	1 824,00	89 376,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,365	4,50	28,64
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,800	10,00	528,00
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,791	10,00	97,91
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 594,639	10,00	15 946,39
128.	4100126202818	Apa	m3	208,313	10,00	2 083,13
129.	66688780100	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	7,000	3 737,50	26 162,50
130.	66688780180	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,000	9 513,33	9 513,33
131.	666887801801	Filtru Y D80	buc	1,000	1 807,08	1 807,08
132.	69884100336	Inel distantier PA 3-36	buc	35,343	450,00	15 904,35
133.	698841003361	Inel distantier PA 2-36	buc	11,781	336,00	3 958,42
134.	698841003366	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	20,349	375,00	7 630,87
		Total materiale de construcții				2 349 360,39

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,805	50,00	1 790,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	604,435	25,00	15 110,89
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,040	50,00	1 302,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	302,219	25,00	7 555,49
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,000	450,00	2 250,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,574	100,00	57,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,637	450,00	286,65
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,882	500,00	441,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,275	100,00	6 727,50

10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	275,000	25,00	6 875,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	286,800	25,00	7 170,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,138	500,00	69,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,882	450,00	396,90
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,936	150,00	1 940,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,966	490,00	7 823,34
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	531,102	450,00	238 995,90
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,100	400,00	51 640,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,201	450,00	540,45
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	181,990	480,00	87 355,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,020	100,00	102,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,805	20,00	716,10
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,127	100,00	312,70
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,772	100,00	577,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 116,889	13,00	14 519,56
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,458	300,00	2 237,40
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,768	250,00	2 692,00
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388,080	10,00	3 880,80
28.	29522700042044	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	0,113	100,00	11,30
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	300,00	12,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	180,280	50,00	9 014,00
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,168	100,00	616,80
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	275,000	100,00	27 500,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	286,800	150,00	43 020,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	142,692	450,00	64 211,40
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,031	250,00	8 257,75
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	507,600	70,00	35 532,00
Total utilaje de construcții						651 540,38

Total	lei	3 939 653,55
TVA	20,00 %	787 930,71

Total deviz:

**4 727 584,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in satele
Stoicani si Solonet, r.Soroca. 15/23-AE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,04	96,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3			124,66 124,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	47,04	113,37
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	47,04	11,29
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si a caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,30 16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,93
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			537,48 414,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	13,00	122,59
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1)	m			80,85 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	2521216701001900	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			41,84 2,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	47,04	0,85
	2521216710001163177	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta- PAS1075	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			29,80 2,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	47,04	0,85
	252121671000115017	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta- PAS1075	m	1,0030	20,20	20,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	25132066215033	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98 1,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 3,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
15	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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			1 812,57 401,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	47,04	401,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	100,00	32,51

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			88,93 44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	47,04	44,69
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	243011610329444	Var	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			48,45 48,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	47,04	48,45
19	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			480,00 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	480,00	480,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 499,21 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000080	Vana pana sertar DN80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 246,14 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 902,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 387,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 693,62 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 519,04 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752741101008050	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 055,70 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc			835,70 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc			956,12 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752741101008090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=500 mm D80)	buc			2 002,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010080900	Conducta cu flansa fonta L=500 mm D80	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			147,17 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			434,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			369,73 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	1,0000	217,36	217,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			112,63 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381163501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			186,18 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381163100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			161,29 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	2523156713811501	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50mm)	buc			321,72 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	207,02	209,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			255,03

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90				47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713811789	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			386,13 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	236,72	239,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			275,92 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713833	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			349,46 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713844	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	200,42	202,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc			242,81 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713855	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	94,82	95,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			173,96 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			318,39 37,63

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr.)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381190 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc			188,85 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381145 50	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50la 45gr.	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine rectangulare				
46	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m	m3			1 844,04 432,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	47,04	432,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1 -5 m Plasa 4 Br 150x150	kg			46,51 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	47,04	3,39
	27106020000012	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	29522700042044	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			17 165,32 98,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060026	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	1,0100	16 666,67	16 833,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			3 866,97 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006011	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			3 866,98

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)				98,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280066011	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 (0.02m3)	buc			582,45 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011 2	CTO 1 (0.02m3)	buc	1,0100	248,00	250,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CT7-3 (0.05m3)	buc			732,95 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011 3	CT7-3 (0.05m3)	buc	1,0100	397,00	400,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
53	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00 0,00
	287527400000	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 061,11 303,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	303,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			140,31 41,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,87
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,06 1,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Hidroizolarea exterioare)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,91
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 960,59 647,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	47,04	453,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	47,04	194,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 264,27 525,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	47,04	368,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	47,04	157,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,99
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	38,99
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			930,00 0,00
	266112643315226 51	KИ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 451,00 0,00
	266112643315215	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 674,00 0,00
	266112643315232 9	KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 655,00 0,00
	266112643320216 11	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	266112643320218	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643320212	KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	266112643309118 5	KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	266112643309131 1	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,59 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
	277527630988610	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 060,39 302,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			140,31 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
75	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			45,01 1,88

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
76	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00
						0,00
	28752742000006	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3			1 659,20
						211,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,04	181,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5. Drumul din asfalt(L=660 m.l, b=700mm) 462 m2				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,38
						13,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,04	13,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,10
						75,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	47,04	75,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 273,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 273,79
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,61
						16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,90
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,19
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			191,09
						42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			465,82 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			63,32 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
87	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 707,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 557,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,15
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,87 7,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	47,04	7,53
	111100010001310 5	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
89	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 670,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 521,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,55
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,49 5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	47,04	5,64
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.6. Drumul din pietris (L=5350 m,b=0.7m) 3745m2				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,54
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			191,09 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			465,82 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			63,32 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.7. Traversarea prin metoda inchisa				
95	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 599,03 2 658,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	47,04	2 272,03
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	47,04	386,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	480,00	3 940,80
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
97	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
99	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
101	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
105	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn160	m			1 545,26 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	252121671600203 2	Tub de protectie PE PN10 Dn160	m	1,0030	318,20	319,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
107	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			367,74 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	251373660150000 932	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 723,59 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	25212167160026	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	496,00	497,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
109	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			506,97 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	69884100336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	450,00	481,95

1	2	3	4	5	6	7
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 723,59 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	25212167160026	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	496,00	497,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
111	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			506,97 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	69884100336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
112	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 723,59 265,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	47,04	221,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	47,04	44,22
	25212167160026	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	496,00	497,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
113	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			506,97 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	69884100336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
114	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			76,05 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	47,04	23,52
	2523156715270150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	21,00	0,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
		1.8. Traversarea prin metoda deschisa				
115	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , DN 168x5mm	m			577,29 44,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	47,04	9,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	47,04	24,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	47,04	10,35
	27221031070002	Conducta de otel168x5mm	m	1,0040	502,50	504,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	60,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	100,00	14,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
116	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 44.5 format din 2 segmente	buc			426,65 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	698841003366	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0200	375,00	401,62
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
117	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			999,12

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, DN219x7mm				42,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	47,04	11,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	47,04	22,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	47,04	8,47
	272210310700011	Conducta de otel DN219x7mm	m	1,0040	915,00	918,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	60,00	4,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	20,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	20,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	500,00	18,00
118	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			506,97
						23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	69884100336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
119	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , DN 168x5mm	m			577,29
						44,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	47,04	9,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	47,04	24,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	47,04	10,35
	272210310700020	Conducta de otel DN168x5mm	m	1,0040	502,50	504,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	60,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	100,00	14,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
120	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc			384,88
						23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	698841003361	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0200	336,00	359,86
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
121	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , DN 168x5mm	m			577,29
						44,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	47,04	9,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	47,04	24,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	47,04	10,35
	272210310700029	Conducta de otel 168x5mm	m	1,0040	502,50	504,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	60,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	100,00	14,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
122	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 1.5- 44.5 format din 2 segmente	buc			426,65
						23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	698841003366	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0200	375,00	401,63
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			1 151,79 125,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	47,04	125,13
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	977,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
124	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sReductor de presiuneWW 420 PN16 /PN1.5 dn80	buc			305,57 197,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	47,04	197,57
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y D80	buc			25,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
		3. Utilaj				
126		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 737,50 0,00
	66688780100	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
127		Reductor de presiune WW 420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			9 513,33 0,00
	66688780180	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
128		Filtru Y D80	buc			1 807,08 0,00
	666887801801	Filtru Y D80	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
satele Stoicani și Solonet,
r.Soroca 15/23-AE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apă. Aducțiunea apei spre s.Stoicani

Valoarea de deviz 1 642 780,24 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	37,540	2 151,11 0,00	80 752,49 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	112,620	96,90 96,90	10 913,14 10 913,14
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (volumul tevilor și a căminelor)	100 m3	1,500	1 102,50 0,00	1 653,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	247,500	16,00 0,00	3 960,00 0,00
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,040	436,00 0,00	15 713,60 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	36,040	537,48 414,89	19 370,89 14 952,75

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				132 363,87 25 865,89
		1.2. Conducte si armaturi				
7	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075- A9	m	3 946,000	80,85 6,91	319 041,01 27 286,12
8	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm trplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 - A12	m	15,000	80,84 6,91	1 212,59 103,72
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 961,000	3,00 0,00	11 883,00 0,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 961,000	8,29 3,29	32 847,78 13 042,78
11	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	3 961,000	0,39 0,19	1 556,13 763,93
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	1,318	1 812,52 401,27	2 388,90 528,87
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	40,000	91,33 44,69	3 653,34 1 787,52

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200mm L=200mm)				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	13,000	1 693,62 41,87	22 017,00 544,25
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	31,000	1 499,21 25,87	46 475,47 802,03
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	1,000	1 325,87 25,87	1 325,87 25,87
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50 mm)	buc	4,000	1 246,13 25,87	4 984,54 103,49
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn80x65)	buc	1,000	773,20 41,87	773,20 41,87
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn80x50)	buc	4,000	835,70 41,87	3 342,78 167,46
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila	buc	2,000	2 002,37 41,87	4 004,73 83,73

1	2	3	4	5	6	7
		pina la contor dn 80 6DN L=480mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor dn 80 3DN L=240mm)	buc	2,000	1 152,37 41,87	2 304,73 83,73
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	34,000	204,61 47,04	6 956,74 1 599,36
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	1,000	192,49 47,04	192,49 47,04
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	34,000	462,57 41,87	15 727,23 1 423,43
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	1,000	300,21 41,87	300,21 41,87
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc	2,000	956,12 41,87	1 912,23 83,73
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	2 152,36	4 304,73

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=500 mm D80)			41,87	83,73
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	2,000	255,03 47,04	510,06 94,08
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	4,000	386,13 47,04	1 544,51 188,16
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,000	275,92 47,04	551,83 94,08
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D9	buc	2,000	349,46 47,04	698,93 94,08
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,000	242,81 47,04	971,23 188,16

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				491 481,26 49 303,09
		1.3. Camine rectangulare				
33	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	14,840	1 844,15 432,77	27 367,17 6 422,28
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8m si acoperirea de 1 -5 m Plasa 4 Br 150x150	kg	129,500	46,27 3,39	5 991,48 438,60
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,000	17 165,32 98,79	17 165,32 98,79
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P2 (0.93m3)	buc	2,000	8 411,98 98,78	16 823,95 197,57
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,000	8 411,98 98,78	16 823,95 197,57
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P21 (0.3m3)	buc	2,000	8 411,98 98,78	16 823,95 197,57
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,000	8 411,97 98,78	25 235,92 296,35

1	2	3	4	5	6	7
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P29 (0.3m3)	buc	4,000	8 411,97 98,78	33 647,89 395,13
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 (0.02m3)	buc	14,000	582,45 98,78	8 154,35 1 382,97
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CT7-3 (0.05m3)	buc	6,000	732,95 98,78	4 397,67 592,71
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	2,000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
44	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	4,000	1 824,00 0,00	7 296,00 0,00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	35,00 0,00	3 586,80 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,065	1 061,23 303,23	68,98 19,71
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	21,300	145,65 41,40	3 102,25 881,72
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	24,000	44,99 1,88	1 079,88 45,16

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3	1,000	523,57 46,57	523,57 46,57
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m)	m3	0,500	1 667,12 181,10	833,56 90,55
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				191 162,69 11 303,25
		1.4. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	16,440	2 960,69 647,74	48 673,68 10 648,86
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	16,300	3 264,26 525,91	53 207,37 8 572,29
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 550,00 0,00	17 050,00 0,00
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	11,000	930,00 0,00	10 230,00 0,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	1 451,00 0,00	15 961,00 0,00
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 550,00 0,00	17 050,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	15,000	2 275,00 0,00	34 125,00 0,00
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	61,000	248,00 0,00	15 128,00 0,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	397,00 0,00	8 734,00 0,00
63	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	337,880	35,00 0,00	11 825,80 0,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	129,020	45,59 9,88	5 881,92 1 274,50
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,118	1 060,17 302,97	125,10 35,75
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	190,750	145,65 41,40	27 781,82 7 896,13
67	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	268,370	45,01 1,88	12 079,77 504,97
68	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 824,00 0,00	1 824,00 0,00
69	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	15,000	1 120,00 0,00	16 800,00 0,00
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,250	1 659,48 211,88	414,87 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KI(O-1)				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 85m2	m3	8,500	523,57 46,57	4 450,34 395,84
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m)	m3	4,125	1 667,69 181,10	6 879,24 747,05
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				347 496,91 30 128,36
		1.5. Supapa de sens DN80mm =5 buc				
73	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 95 x 3,5 mm	m	1,000	248,87 44,69	248,87 44,69
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,000	45,59 9,88	3 647,15 790,27
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,025	1 062,00 302,80	26,55 7,57
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	5,000	204,61 47,04	1 023,05 235,20

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)				
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	5,000	434,37 41,87	2 171,83 209,33
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila DN80mm	buc	5,000	377,97 41,87	1 889,83 209,33
		Total Supapa de sens DN80mm =5 buc Inclusiv salariu				9 007,28 1 496,39
		<i>Total</i>	lei			1 171 512,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 343,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			8 729,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 208 584,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			84 600,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 293 185,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			38 795,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 331 980,98 118 096,98
		2. Lucrari de montare				
79	AcB04D	Montarea contorului de apa cu flansa clasa C(CYBER) DN80	buc	2,000	294,23 115,25	588,45 230,50
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y D80	buc	3,000	25,87 25,87	77,62 77,62
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere cu disc DN80	buc	2,000	25,87 25,87	51,74 51,74

1	2	3	4	5	6	7
82	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc	1,000	681,52 197,57	681,52 197,57
		<i>Total</i>	lei			1 399,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			133,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			8,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 541,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			222,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 764,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			52,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 817,43 557,43
		3. Utilaj				
83		Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN80	buc	2,000	8 416,67 0,00	16 833,34 0,00
84		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	1,000	9 513,33 0,00	9 513,33 0,00
85		Clapeta cu retinere cu disc DN80	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
86		Filtru Y D80	buc	3,000	1 807,08 0,00	5 421,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 767,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			417,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 185,12
		Total	lei			1 368 983,53
		TVA	20,00 %			273 796,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 642 780,24 118 654,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apeduct în
satele Stoicani și Solonet,
r.Soroca 15/23-AE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apă. Aducțiunea apei spre s.Stoicani

Valoarea de deviz 1 642 780,24 lei

Intocmit în 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	80,579	47,04	3 790,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,919	47,04	795,87
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,324	47,04	438,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,600	47,04	3 038,78
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	147,771	47,04	6 951,15
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,695	47,04	550,13
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,150	47,04	2 029,78
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 236,288	47,04	58 154,99
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,240	47,04	763,93
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,340	47,04	63,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	56,090	47,04	2 638,47
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,714	47,04	1 868,15
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	559,275	47,04	26 308,30
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,928	47,04	5 500,31
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,502	47,04	5 762,49
		Total manopera				118 654,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,135	5,00	15,68
2.	10111111112	KII-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 100,00	15 500,00
3.	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 550,00	17 050,00
4.	11111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	1 451,00	15 961,00
5.	111111111	KII-15-6a (0,265m3)	buc	11,000	930,00	10 230,00
6.	111111111123	KIO-1(0,02 m3)	buc	61,000	248,00	15 128,00
7.	1111111111234	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	397,00	8 734,00
8.	11111111112	KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 550,00	17 050,00
9.	1111114111112	KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 100,00	15 500,00
10.	11131111112	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	15,000	2 275,00	34 125,00
11.	11211111112	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 655,00	8 275,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,925	350,00	3 823,75
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,272	375,00	102,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,144	375,00	54,00
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	20,00	0,40
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	25,00	1,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,202	10,00	2,02
18.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	195,157	10,00	1 951,57
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	20,00	0,40
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,545	1 200,00	17 454,00

21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,726	4 500,00	3 267,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,459	120,00	655,08
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	330,378	1,00	330,38
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,175	1 000,00	175,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	22,00	15,55
26.	2320156200901	Motorina	kg	85,842	20,00	1 716,84
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,406	35,00	14,22
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 884,964	15,00	28 274,45
29.	23467898655756 555	Filtru Y D80	buc	3,000	1 807,08	5 421,24
30.	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80 (sau analog)	buc	1,000	9 513,33	9 513,33
31.	23467898765658 55	Clapeta cu retinere cu disc DN80	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
32.	23467898766755	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN80 (sau analog)	buc	2,000	8 416,67	16 833,34
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,236	20,00	244,72
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,002	20,00	120,04
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	22,00	2,66
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	169,640	130,00	22 053,20
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,622	65,00	105,43
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,800	60,00	168,00
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,812	40,00	32,48
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,115	30,00	3,45
42.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 961,000	3,00	11 883,00
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	7,50
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,660	50,00	3 333,00
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	50,00	6,05
46.	25212167010001 23	Teava din otel DN95x3.2mm	m	1,015	190,00	192,85
47.	25212167010019 9	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm trplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	4 100,823	64,60	264 913,16
48.	2523156381190	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	4,040	94,82	383,07
49.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	34,340	57,00	1 957,38
50.	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	1,010	45,00	45,45
51.	25231567138115 62	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn90mm	buc	5,050	57,00	287,85
52.	25231567138117 89	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	2,020	106,92	215,98
53.	25231567138119 110	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,020	127,60	257,75
54.	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	4,040	236,72	956,35
55.	25231567168119 0	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,020	200,42	404,85
56.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	19,425	100,00	1 942,50
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,680	2,20	56,50
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,900	2,20	175,78
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	1 000,00	12,00
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,406	35,00	3 479,21
61.	2663102100000	Beton	m3	21,880	1 250,00	27 350,00
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,264	1 100,00	4 690,40
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,321	1 200,00	3 985,20
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,439	1 400,00	6 214,60
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,675	1 450,00	6 778,75
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,204	0,00	0,00
67.	2664102101126	Var	kg	4,256	30,00	127,68
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,583	1 000,00	1 583,00

69.	2666122060015	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	1,010	16 666,67	16 833,34
70.	26661228006001	Placa de acoperire P21 (0.3 m3)	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
71.	26661228006001112	CTO 1 (0.02m3)	buc	14,140	248,00	3 506,72
72.	26661228006001113	CT7-3 (0.05m3)	buc	6,060	397,00	2 405,82
73.	26661228006002	Element prefabricat P2 (0.93m3)	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
74.	2666122800619	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
75.	2666122800667011	Placa de acoperire P29 (0.3m3)	buc	4,040	8 000,00	32 320,00
76.	2666612280066011	Placa de acoperire P20 (0.3 m3)	buc	3,030	8 000,00	24 240,00
77.	27106020000012	Plasa vr4 150x150	kg	132,090	25,00	3 302,25
78.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	50,00	50,00
79.	2722103310000250	Teava corugata PP SN8 DN200	m	8,000	153,67	1 229,36
80.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,295	30,00	38,85
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,090	30,00	62,70
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	30,00	0,15
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	30,00	4,05
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,094	30,00	2,82
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	35,00	15,54
86.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	35,00	318,15
87.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	129,020	35,00	4 515,70
88.	27752763098866	Confectii metalice	kg	80,000	35,00	2 800,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	440,360	35,00	15 412,60
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,045	60,00	62,70
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	264,000	15,00	3 960,00
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	10,00	80,00
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,00
94.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
95.	287411730000050	Vana de aerisire PN10 d50 mm	buc	4,160	1 173,33	4 881,05
96.	287411730000080	Vana pana sertar DN80mm	buc	32,240	1 416,67	45 673,44
97.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16,00
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,817	30,00	84,51
99.	2875271010080900	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor dn 80 3DN L=240mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
100.	287527411008090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	2,000	803,75	1 607,50
101.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	5,000	282,00	1 410,00
102.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	147,84	147,84
103.	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	4,000	683,33	2 733,32
104.	287527411010080651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,000	620,83	620,83
105.	287527411010088	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	13,000	1 541,25	20 036,25
106.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	34,000	310,20	10 546,80
107.	287527411010433	Conducta cu flansa fonta d L=500 mm D80	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
108.	2875274116515410	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor dn 80 6DN L=480mm	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
109.	287527420000000	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
110.	2875274200000011	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	15,000	1 120,00	16 800,00
111.	287527420000004	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 824,00	1 824,00
112.	287527420000008	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	4,000	1 824,00	7 296,00
113.	2875274400100555	Flansa sudabila DN80mm	buc	5,250	282,00	1 480,50
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,00
115.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	100,00	100,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,672	4,50	7,52
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,497	10,00	74,97

118.	4100116202820	Apa potabila	m3	594,186	10,00	5 941,86
119.	4100126202818	Apa	m3	0,950	10,00	9,50
		Total materiale de construcții				908 530,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,990	150,00	598,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,922	100,00	792,20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,995	50,00	99,75
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,000	450,00	7 650,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,292	100,00	29,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45,551	100,00	4 555,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,200	25,00	1 080,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,375	490,00	1 653,75
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,801	490,00	80 752,49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,284	400,00	15 713,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	100,00	10,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,775	100,00	277,50
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,251	100,00	525,10
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,695	100,00	969,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	339,857	13,00	4 418,14
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,801	300,00	1 140,30
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,993	250,00	1 248,25
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,363	10,00	3,63
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,130	300,00	39,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	129,018	50,00	6 450,90
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	43,200	100,00	4 320,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,640	450,00	29 538,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,156	500,00	578,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,840	250,00	3 960,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	198,050	70,00	13 863,50
		Total utilaje de construcții				180 494,31

Total	lei	1 368 983,53
TVA	20,00 %	273 796,71

Total deviz:

**1 642 780,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in satele
Stoicani si Solonet, r.Soroca 15/23-AE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari 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			2 151,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,11
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,04	96,90
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si a caminelor)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			537,48 414,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	13,00	122,59
		1.2. Conducte si armaturi				
7	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075- A9	m			80,85 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100199	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm trplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			80,84 6,91

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm trplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 - A12				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670100199	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm trplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 3,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
11	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			0,39 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 812,52 401,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	47,04	401,27
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,47
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,02
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200mm L=200mm)	buc			91,33 44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	47,04	44,69
	2722103310000250	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 693,62 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010088	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 499,21 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	28741173000080	Vana pana sertar DN80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 325,87 25,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50 mm)	buc			1 246,13 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000050	Vana de aerisire PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn80x65)	buc			773,20 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010080 651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn80x50)	buc			835,70 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010080 501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor dn 80 6DN L=480mm)	buc			2 002,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411651541 0	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor dn 80 6DN L=480mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor dn 80 3DN L=240mm)	buc			1 152,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527101008090 0	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor dn 80 3DN L=240mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			192,49 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			462,57 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			300,21 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc			956,12 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411008090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=500 mm D80)	buc			2 152,36 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010433	Conducta cu flansa fonta d L=500 mm D80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			255,03 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713811789	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			386,13 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	236,72	239,09
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			275,92 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138119110	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			349,46 47,04

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D9				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	252315671681190	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	200,42	202,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc			242,81 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156381190	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	94,82	95,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		1.3. Camine rectangulare				
33	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 844,15 432,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	47,04	432,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8m si acoperirea de 1 -5 m Plasa 4 Br 150x150	kg			46,27 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	47,04	3,39
	27106020000012	Plasa vr4 150x150	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			17 165,32 98,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122060015	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	1,0100	16 666,67	16 833,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P2 (0.93m3)	buc			8 411,98 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat P2 (0.93m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			8 411,98 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800619	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P21 (0.3m3)	buc			8 411,98 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placa de acoperire P21 (0.3 m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			8 411,97 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266661228006601 1	Placa de acoperire P20 (0.3 m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P29 (0.3m3)	buc			8 411,97 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280066701 1	Placa de acoperire P29 (0.3m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CTO 1 (0.02m3)	buc			582,45 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011 12	CTO 1 (0.02m3)	buc	1,0100	248,00	250,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) CT7-3 (0.05m3)	buc			732,95 98,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	47,04	89,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011 13	CT7-3 (0.05m3)	buc	1,0100	397,00	400,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			1 120,00 0,00
	28752742000000	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00 0,00
	28752742000008	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 061,23 303,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	303,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,69
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			145,65 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			44,99 1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3			523,57 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m)	m3			1 667,12 181,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.4. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 960,69 647,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	47,04	453,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	47,04	194,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,26
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 264,26 525,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	47,04	368,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	47,04	157,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			930,00 0,00
	111111111	КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 451,00 0,00
	11111	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111111112	КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	101111112	КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 655,00 0,00
	112111112	КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	111311112	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	11111141112	КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
61	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	11111111123	КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	111111111234	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,59 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 060,17 302,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			145,65 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
67	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			45,01 1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
68	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00 0,00
	28752742000004	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
69	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			1 120,00 0,00
	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3			1 659,48 211,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,04	181,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,68
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 85m2	m3			523,57 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m)	m3			1 667,69 181,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,97
		1.5. Supapa de sens DN80mm =5 buc				
73	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 95 x 3,5 mm	m			248,87 44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	47,04	44,69
	2521216701000123	Teava din otel DN95x3.2mm	m	1,0150	190,00	192,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	20,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3020	20,00	6,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0940	30,00	2,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,59 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 062,00 302,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,60
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	252315671381156 2	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn90mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			434,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010011 9	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila DN80mm	buc			377,97 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010055 5	Flansa sudabila DN80mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Lucrari de montare				
79	AcB04D	Montarea contorului de apa cu flansa clasa C(CYBER) DN80	buc			294,23 115,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	47,04	115,25
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,77
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y D80	buc			25,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere cu disc DN80	buc			25,87 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
82	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc			681,52 197,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	47,04	197,57
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		3. Utilaj				
83		Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN80	buc			8 416,67 0,00
	23467898766755	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN80 (sau analog)	buc	1,0000	8 416,67	8 416,67
84		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc			9 513,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80 (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
85		Clapeta cu retinere cu disc DN80	buc			1 500,00
						0,00
	2346789876565855	Clapeta cu retinere cu disc DN80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86		Filtru Y D80	buc			1 807,08
						0,00
	23467898655756555	Filtru Y D80	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
satele Stoicani și Solonet,
r.Soroca. 15/23-A-1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa 50m³-2buc,V=50m³, H15m. Platforma A

Valoarea de deviz 1 253 380,78 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II. groapa de fundație	100 m ³	2,440	1 004,50 0,00	2 450,98 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	7,320	96,90 96,90	709,32 709,32
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³	1,200	5 211,69 8,94	6 254,03 10,73
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	99,000	16,00 0,00	1 584,00 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,600	198,10 16,93	118,86 10,16
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m ³	34,000	14,58	495,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			14,58	495,80
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	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,640	537,48 414,91	343,99 265,54
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	31,600	1 693,47 206,98	53 513,52 6 540,45
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,000	151,14 75,26	6 347,69 3 161,09
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,100	27,79 2,16	864,23 67,31
13	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	190,000	26,85 1,22	5 101,13 232,38
14	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	356,000	45,59	16 229,83

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь ЗД-1)			9,88	3 516,71
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,218	1 107,57 302,94	241,45 66,04
16	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	m2	60,000	45,95 2,82	2 757,14 169,34
17	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica(deasupra fundatiei din beton)	m2	50,000	173,47 8,47	8 673,36 423,36
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu cu latimea 3m)	m3	2,300	465,82 46,57	1 071,38 107,11
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15.	m3	1,150	1 666,89 181,09	1 916,92 208,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				109 465,93 15 983,59
		1.2. Conducte si armaturi				
20	IC06D	Teava din otel fara sudura sau	m	8,000	209,79	1 678,36

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm			35,28	282,24
21	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m	8,000	209,79 35,28	1 678,36 282,24
22	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m	26,000	209,79 35,28	5 454,67 917,28
23	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m	0,500	31,76 15,52	15,88 7,76
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	20,800	174,38 38,10	3 627,18 792,54
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,000	344,37 41,87	344,37 41,87
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,000	213,12 41,87	213,12 41,87
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	396,87 41,87	396,87 41,87

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x15m				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	3,000	1 499,21 25,87	4 497,63 77,62
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,000	1 045,07 25,87	2 090,14 51,74
30	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,000	339,29 98,78	678,58 197,57
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	5,000	275,92 47,04	1 379,58 235,20
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d80mm	buc	1,000	295,78 41,87	295,78 41,87
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45 gr otel d80mm	buc	2,000	265,62 41,87	531,23 83,73
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD	buc	3,000	204,61 47,04	613,83 141,12

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE 100 Dn90 mm)				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	3,000	434,37 41,87	1 303,10 125,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn80)	buc	9,000	318,03 41,87	2 862,23 376,79
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn50)	buc	1,000	282,37 41,87	282,37 41,87
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	351,12 41,87	351,12 41,87
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				28 294,40 3 822,65
		1.3. Retele de distributie a apei				
39	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 A1	m	38,000	82,37 6,92	3 129,90 262,77
40	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A12	m	24,000	82,34 6,92	1 976,28 165,96
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	43,000	82,35	3 541,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A9			6,91	297,34
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075- A11)	m	26,000	30,80 2,54	800,82 66,04
43	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	131,000	3,00 0,00	393,00 0,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	4,98 1,88	129,52 48,92
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	105,000	8,29 3,29	870,74 345,74
46	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	131,000	0,29 0,19	38,36 25,26
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,000	88,92 44,69	800,25 402,19
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	0,420	1 830,50 401,29	768,81 168,54
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	358,38 37,63	358,38 37,63

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabila PE100 SDR11 dn50)				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm)	buc	1,000	161,29 37,63	161,29 37,63
51	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	42,000	140,31 41,40	5 892,99 1 738,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	2,000	1 693,62 41,87	3 387,23 83,73
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	6,000	1 499,21 25,87	8 995,25 155,23
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	6,000	204,61 47,04	1 227,66 282,24

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	6,000	434,37 41,87	2 606,19 251,19
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	3,000	255,03 47,04	765,09 141,12
57	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	100,000	22,06 5,64	2 206,23 564,48
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				38 049,19 5 074,61
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,080	2 960,90 647,74	18 002,29 3 938,23
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,460	3 264,40 525,91	11 294,81 1 819,65
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00 0,00	5 804,00 0,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 451,00 0,00	2 902,00 0,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	2,000	930,00 0,00	1 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00 0,00	9 100,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	15,000	248,00 0,00	3 720,00 0,00
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00 0,00	1 985,00 0,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,250	45,59 9,88	1 470,32 318,64
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	111,520	35,00 0,00	3 903,20 0,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,028	1 105,71 302,50	30,96 8,47
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	42,000	140,31 41,40	5 892,99 1 738,60
74	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea	m2	62,049	45,01 1,88	2 792,81 116,75

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare)				
75	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	916,67 0,00	4 583,35 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) 25m2	m3	2,500	465,82 46,57	1 164,54 116,42
77	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu)	m3	1,250	1 666,90 181,09	2 083,63 226,36
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				95 189,90 8 283,12
		1.5. Supapa de sens DN80mm -2 buc				
78	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 95 x 3,5 mm	m	0,400	259,05 44,70	103,62 17,88
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,000	45,59 9,88	1 458,85 316,10
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 107,00 301,00	11,07 3,01
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	2,000	204,61 47,04	409,22 94,08

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)				
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	2,000	434,37 41,87	868,73 83,73
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila DN80mm	buc	2,000	255,81 41,87	511,62 83,73
		Total Supapa de sens DN80mm -2 buc Inclusiv salariu				3 363,11 598,53
		1.6. Supapa de sens DN50mm				
84	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm... 57 x 3,5 mm	m	0,200	123,80 23,50	24,76 4,70
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	45,59 9,88	547,06 118,53
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,009	1 108,89 303,33	9,98 2,73
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm	buc	1,000	218,37 41,87	218,37 41,87
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	147,17 37,63	147,17 37,63

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)				
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	1,000	369,73 41,87	369,73 41,87
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	1,000	112,63 37,63	112,63 37,63
		Total Supapa de sens DN50mm Inclusiv salariu				1 429,70 284,96
		1.7. Scara monolita SM1				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 660,20 211,68	830,10 105,84
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,800	1 667,11 181,10	1 333,69 144,88
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	97,90 56,45	636,35 366,91
94	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	15,840	35,03	554,86

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,25	51,41
95	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,840	34,46 2,68	2 820,37 219,44
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	56,91 9,88	182,12 31,61
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	46,01 9,88	3 395,42 729,03
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	600,26 302,99	46,22 23,33
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				9 799,13 1 672,45
		<i>Total</i>	lei			285 591,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 572,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 163,93
		<i>Total</i>	100,00 +			296 328,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			20 742,96
		<i>Total</i>	100,00 +			317 071,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 512,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				326 583,16 35 719,91
		2. Lucrari de montare				
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	152,37	304,73

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu plutitor dn 50mm)			41,87	83,73
100	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,790	8 929,11 4 280,64	105 274,25 50 468,75
		<i>Total</i>	lei			105 578,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 132,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2,21
		<i>Total</i>	100,00 +			117 713,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			20 220,99
		<i>Total</i>	100,00 +			137 934,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 138,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 072,82 50 552,48
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
102		Vana cu pluitor dn 50mm	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			569 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 828,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				575 828,00

		Total	lei	1 044 483,98
		TVA	20,00 %	208 896,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 253 380,78 86 272,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apeduct în
satele Stoicani și Solonet,
r.Soroca. 15/23-A-1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apă 50m³-2buc,V=50m³, H15m. Platforma A**

Valoarea de deviz 1 253 380,78 lei

Intocmit în 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,920	47,04	1 501,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	139,364	47,04	6 555,69
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,820	47,04	556,01
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	58,800	47,04	2 765,95
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	47,04	321,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,000	47,04	282,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,583	47,04	168,54
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,810	47,04	931,86
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,695	47,04	1 914,29
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,818	47,04	7 423,79
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,473	47,04	69,29
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	47,04	31,61
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,832	47,04	39,14
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,202	47,04	103,58
15.	7212030022700	Sudor	h-om	27,261	47,04	1 282,34
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,150	47,04	4 522,89
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,520	47,04	1 953,10
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,686	47,04	3 372,10
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,701	47,04	2 008,65
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 072,890	47,04	50 468,75
		Total manopera				86 272,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,960	5,00	39,80
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,624	50,00	31,20
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	47,424	25,00	1 185,60
4.	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00	1 985,00
5.	1111111111123	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	15,000	248,00	3 720,00
6.	1111111111166	KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 451,00	2 902,00
7.	1131111111113	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00	9 100,00
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	33,00	59,96
9.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,002	350,00	0,70
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,520	350,00	1 932,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	375,00	12,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,334	10,00	3,34
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	51,943	10,00	519,43
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,066	4 500,00	297,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,386	1 200,00	463,20

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,485	4 500,00	2 182,50
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,165	4 500,00	742,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,475	120,00	177,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	27,350	1,00	27,34
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	125,00	81,25
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	137,915	1,00	137,91
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	1 000,00	73,00
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,806	5,00	19,03
25.	225776554432	Vana cu pluitor dn 50mm	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	24,847	20,00	496,94
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,437	35,00	50,31
28.	2320187315789	Decofrol	kg	5,820	20,00	116,40
29.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,040	18 000,00	720,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	609,789	15,00	9 146,84
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,826	20,00	116,52
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
33.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	21,00	141,75
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,153	20,00	183,06
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,200	123,33	8 287,78
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,066	65,00	134,29
37.	2430116103294	Var	m3	0,630	30,00	18,90
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,400	65,00	676,00
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,333	50,00	66,65
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,188	45,00	8,46
42.	246754544	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m	buc	2,000	275 000,00	550 000,00
43.	25132066215033	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	131,000	3,00	393,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,391	50,00	1 469,55
45.	2521216701000	Teava din otel d95 x 3.5mm	m	0,406	200,00	81,20
46.	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,507	15,00	7,61
47.	25212167010005	Teava din otel dn57	m	0,203	95,00	19,29
48.	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	42,630	165,00	7 033,95
49.	252121670101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	108,706	64,60	7 022,41
50.	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	26,078	20,20	526,78
51.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,010	34,20	34,54
52.	2523156713811154233	Teu electrosudabila PE100 dn50	buc	1,010	243,32	245,75
53.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	11,110	57,00	633,27
54.	25231567138114591	Cot 45gr PE100 d.90mm	buc	5,050	127,60	644,38
55.	2523156713811501	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,010	48,18	48,66
56.	252315671381163501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,010	72,82	0,00
57.	2523156713811789	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	3,030	106,92	323,97
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,20	12,71
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,181	10,00	41,81
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,497	35,00	1 452,40
62.	26611264331520	KIUI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,00

63.	26611264331521 1	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00	5 804,00
64.	26611264331522 658	KII-15-6a (0,265m3)	buc	2,000	930,00	1 860,00
65.	26611264331523	KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
66.	26611264332010	KIIP-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
67.	26611264332012	KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
68.	2663102100000	Beton	m3	37,159	1 250,00	46 448,75
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,905	1 100,00	995,50
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,228	1 200,00	1 473,60
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,642	1 400,00	2 298,80
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,992	1 450,00	1 438,40
73.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,200	1 750,00	7 350,00
74.	2664102101126	Var	kg	1,193	30,00	35,79
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,363	1 000,00	363,00
76.	27106021000000 12	Armatura A6	kg	31,877	25,00	796,92
77.	27106021000001 36	Armatura A6	kg	16,236	30,00	487,08
78.	27106023000001 2	Armatura A10	kg	83,886	30,00	2 516,58
79.	27106023000001 3	Armatura A12	kg	194,750	25,00	4 868,75
80.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,800	153,67	276,61
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,323	30,00	129,69
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,685	30,00	110,55
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,976	30,00	29,28
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,215	30,00	6,45
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,441	30,00	73,23
86.	27752763098866	Confectii metalice	kg	44,000	35,00	1 540,00
87.	27752763098866 6	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	32,250	35,00	1 128,75
88.	27752763098869 6	Confectii metalice diverse	kg	356,000	35,00	12 460,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	111,520	35,00	3 903,20
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	35,00	2 583,00
91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,208	50,00	10,40
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,720	30,00	141,60
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,530	60,00	151,80
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	15,00	1 620,00
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	10,00	19,50
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,90
99.	28741173000005 4	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
100.	28741173000008 8	Vana pana sertar DN80	buc	6,240	1 416,67	8 840,02
101.	28741173000088	Robinet sertar cauciucat d80mm	buc	3,120	1 416,67	4 420,01
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,99
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,809	30,00	24,27
104.	28752741100005 0	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
105.	28752741101001 19	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	11,000	282,00	3 102,00
106.	28752741101001 192	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	1,000	217,36	217,36
107.	28752741101001 5619	Flansa din otel dn80	buc	9,000	165,66	1 490,94
108.	28752741101005 0112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
109.	28752741101005 6192	Flansa din otel dn50	buc	1,000	130,00	130,00
110.	28752741101008 08	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	2,000	1 541,25	3 082,50
111.	28752742000001 1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	916,67	4 583,35
112.	28752744001002 3113	Cot din otel pentru sudura d80mm 45gr	buc	2,100	175,00	367,50

113.	28752744001002333	Cotdin otel pentru sudura d80mm gr90	buc	1,050	203,72	213,91
114.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	1,050	130,00	136,50
115.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	165,66	347,89
116.	287527440010554012	Teu din otel pentru sudura, teu sudabil d80x50mm	buc	1,050	250,00	262,50
117.	28752744001055401212	Teu din otel pentru sudura, Teu sudabil d80x15	buc	1,050	300,00	315,00
118.	2875274400105540122	Teu din otel pentru sudura, teu sudabil d50x50mm	buc	1,050	125,00	131,25
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,048	4,50	18,21
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,725	10,00	57,25
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,358	10,00	183,58
123.	4100126202818	Apa	m3	50,960	10,00	509,60
		Total materiale de constructii				785 614,13

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,360	450,00	26 262,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,016	25,00	50,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,262	50,00	13,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,008	25,00	25,19
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	100,00	3,20
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,122	100,00	12,20
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,186	500,00	593,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	450,00	100,35
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,207	100,00	120,70
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,202	50,00	210,10
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,600	25,00	440,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,040	50,00	52,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,300	450,00	135,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,300	150,00	45,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,352	490,00	3 112,48
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,978	450,00	29 240,10
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	450,00	108,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	100,00	20,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,811	50,00	40,55
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,880	100,00	2 088,00
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,137	100,00	13,70
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,252	100,00	25,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,035	13,00	78,45
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,587	300,00	476,10
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,446	250,00	361,50
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,297	100,00	329,70
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	100,00	360,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,600	100,00	1 760,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,040	150,00	156,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,062	450,00	8 577,90
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,539	500,00	4 769,50
35.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	500,00	1 452,00
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	500,00	1 488,00
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	450,00	1 317,60
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	450,00	60,30

39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	500,00	1 224,00
40.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,336	250,00	1 584,00
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	6,030	70,00	422,10
		Total utilaje de construcții				88 283,82

Total	lei	1 044 483,98
TVA	20,00 %	208 896,80

Total deviz: **1 253 380,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in satele
Stoicani si Solonet, r.Soroca. 15/23-A-1-TH**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. groapa de fundatie	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,04	96,90
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 211,69 8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,25
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,10 16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,93
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,58
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			537,48

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				414,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	13,00	122,58
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 693,47 206,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,04	188,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			151,14 75,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	47,04	65,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,79 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	47,04	2,16
	271060210000001 2	Armatura A6	kg	1,0250	25,00	25,62
13	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,85 1,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	47,04	1,22
	271060230000013	Armatura A12	kg	1,0250	25,00	25,63
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь 3Д-1)	kg			45,59 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988696	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 107,57 302,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77

1	2	3	4	5	6	7
16	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	m2			45,95 2,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,04	2,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
17	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica(deasupra fundatiei din beton)	m2			173,47 8,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	47,04	5,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	47,04	2,82
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,90
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu cu latimea 3m)	m3			465,82 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15.	m3			1 666,89 181,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,78
		1.2. Conducte si armaturi				
20	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m			209,79 35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,04	35,28
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	20,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
21	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m			209,79 35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,04	35,28
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	20,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
22	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m			209,79 35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,04	35,28
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	20,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
23	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m			31,76 15,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	47,04	15,52
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	20,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	30,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,12
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			174,38 38,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	47,04	31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	47,04	5,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,51
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x50mm	buc			344,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010554 012	Teu din otel pentru sudura, teu sudabil d80x50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm	buc			213,12 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010554 0122	Teu din otel pentru sudura, teu sudabil d50x50mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x15m	buc			396,87 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010554 01212	Teu din otel pentru sudura, Teu sudabil d80x15	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 499,21 25,87

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	2874117300088	Robinet sertar cauciucat d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc			1 045,07 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000054	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
30	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc			339,29 98,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	47,04	98,78
	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,98
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			275,92 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	252315671381145 91	Cot 45gr PE100 d.90mm	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90 gr otel d80mm	buc			295,78 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010023 33	Cotdin otel pentru sudura d80mm gr90	buc	1,0000	203,72	213,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 45 gr otel d80mm	buc			265,62 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010023 113	Cot din otel pentru sudura d80mm 45gr	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			434,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010011 9	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn80)	buc			318,03 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010015	Flansa din otel dn80	buc	1,0000	165,66	165,66

1	2	3	4	5	6	7
	619					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn50)	buc			282,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010056 192	Flansa din otel dn50	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			351,12 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010050 112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		1.3. Retele de distributie a apei				
39	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 A1	m			82,37 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,92
	252121670101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
40	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A12	m			82,34 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,92
	252121670101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
41	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A9	m			82,35 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,04	6,91
	252121670101	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	64,60	66,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075-A11)	m			30,80 2,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	47,04	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	47,04	0,85
	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	20,20	20,26

1	2	3	4	5	6	7
	1	triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00
						0,00
	25132066215033	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98
						1,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29
						3,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
46	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			0,29
						0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			88,92
						44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	47,04	44,69
	272210331000020	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2430116103294	Var	m3	0,0700	30,00	2,10
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1 -5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			1 830,50
						401,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	47,04	401,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			358,38
						37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381115 4233	Teu electrosudabila PE100 dn50	buc	1,0100	243,32	245,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm)	buc			161,29
						37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381150 1	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	48,18	48,66

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			140,31 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 693,62 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 499,21 25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000088	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			434,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			255,03 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	2523156713811789	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	106,92	107,99
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
57	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			22,06 5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	47,04	2,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	47,04	2,82
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	21,00	1,42
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 960,90 647,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	47,04	453,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	47,04	194,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 264,40 525,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	47,04	368,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	47,04	157,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,53
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,02
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 451,00 0,00
	266112643315211	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 451,00 0,00
	111111111166	КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			930,00 0,00
	266112643315226 58	КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332010	КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	113111111113	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332012	КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11111111123	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	111111111114	KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,59
						9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988666	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,71
						302,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,64
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			140,31
						41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	47,04	23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	47,04	17,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
74	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			45,01
						1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
75	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			916,67
						0,00
	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	916,67	916,67
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) 25m2	m3			465,82
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
77	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu)	m3			1 666,90 181,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,80
		1.5. Supapa de sens DN80mm -2 buc				
78	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 95 x 3,5 mm	m			259,05 44,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	47,04	44,70
	2521216701000	Teava din otel d95 x 3.5mm	m	1,0150	200,00	203,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	20,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3020	20,00	6,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0940	30,00	2,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,59 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 107,00 301,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	301,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			204,61 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	47,04	47,04
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			434,37 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila DN80mm	buc			255,81
						41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.6. Supapa de sens DN50mm				
84	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm... 57 x 3,5 mm	m			123,80
						23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,04	23,50
	25212167010005	Teava din otel dn57	m	1,0150	95,00	96,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,59
						9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 108,89
						303,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	303,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm	buc			218,37
						41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			147,17
						37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			369,73
						41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010011 92	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	1,0000	217,36	217,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			112,63 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	47,04	37,63
	252315671381163 501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.7. Scara monolita SM1				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 660,20 211,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,04	181,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 667,11 181,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,90 56,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
94	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,03 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	47,04	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,04	0,19
	271060210000013 6	Armatura A6	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
95	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,46 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	47,04	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,04	0,14
	271060230000012	Armatura A10	kg	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,91
						9,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	47,04	9,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,01
						9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			600,26
						302,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	302,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		2. Lucrari de montare				
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu plutitor dn 50mm)	buc			152,37
						41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
100	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 929,11
						4 280,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	47,04	4 280,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,99
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc			275 000,00
						0,00
	246754544	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
102		Vana cu pluitor dn 50mm	buc			9 500,00
						0,00
	225776554432	Vana cu pluitor dn 50mm	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei deapeduct in
satele Stoicani si Solonet,
r.Soroca. 15/23-A-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea.PG Platforma A**

Valoarea de deviz 221 510,69 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. Compensarea terasamentelor				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol indiguire a suprafetei)	100 m3	5,000	1 102,50 0,00	5 512,50 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal)	100 m3	3,300	1 102,50 0,00	3 638,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t	1 369,000	3,50 0,00	4 791,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,300	196,93 16,93	1 634,56 140,56
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	5,000	1 609,50 0,00	8 047,50 0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81 -180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	3,000	544,50 0,00	1 633,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I(sol excedent surplus la decopertarea stratului vegetal cu grosimea de 0.5m)				
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-strat vegetal	100 m3	5,000	955,50 0,00	4 777,50 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t	825,000	3,50 0,00	2 887,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	196,93 16,93	590,80 50,80
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				33 513,61 191,36
		2. Imbracaminte de drum din piatra =150 m2 Acces auto				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,495	1 274,00 0,00	630,63 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,670	4,48 0,00	365,89 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,495	198,32 16,91	98,17 8,37
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	22,500	191,09 42,34	4 299,43 952,56
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3	27,000	465,82 46,57	12 577,13 1 257,38
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	55,000	134,05 31,52	7 372,97 1 733,42
		Total Imbracaminte de drum din piatra =150 m2 Acces auto Inclusiv salariu				25 344,22 3 951,73

1	2	3	4	5	6	7
		3. Trotuar din piatra sparta =10 m2				
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,031	1 280,32 0,00	39,69 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,200	4,48 0,00	23,31 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	190,97 16,77	5,92 0,52
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	1,500	191,09 42,33	286,63 63,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160mm	m3	1,600	465,82 46,57	745,31 74,51
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	5,000	83,30 27,75	416,49 138,77
		Total Trotuar din piatra sparta =10 m2 Inclusiv salariu				1 517,35 277,30
		4. Gard metalic 64 sectii,160m				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm- 64buc,stilpi din metal h=2.3m-64 buc ,capac patrat 64buc,element de fixare zincat 256 buc, beton M150-4.61m3	m	281,300	243,93 63,50	68 616,75 17 863,67
23	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou gard euro 7.2m2,stilpi metalici din teava patrata 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2	7,200	1 493,37 80,44	10 752,28 579,15
24	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou gard euro 1.8m2,stilpi metalici din teava patrta 60x60x2 L=2.3m,capac patrat 60x60-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2	1,800	3 293,38 80,44	5 928,08 144,80
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,608	14,58	67,17

1	2	3	4	5	6	7
		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			14,58	67,17
26	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	147,200	7,71 5,17	1 135,55 761,67
		Total Gard metalic 64 sectii, 160m Inklusiv salariu				86 499,83 19 416,46
		5. Inverzirea				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 740,00 0,00	348,00 0,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,68 0,68	13,64 13,64
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	20,000	433,45 16,93	8 669,09 338,69
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,000	739,61 244,61	4 437,65 1 467,65
		Total Inverzirea Inklusiv salariu				13 468,38 1 819,98

		Total	lei	160 343,39
		Asigurari sociale	24,00 %	6 157,64
		Transportarea materialelor	1,00 %	990,34
		Total	100,00 +	167 491,37
		Cheltuieli de regie	7,00 %	11 724,40
		Total	100,00 +	179 215,77
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 376,47
		Total	100,00 +	184 592,24
		TVA	20,00 %	36 918,45
		Total deviz: Inklusiv salariu		221 510,69 25 656,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei deapeduct in
satele Stoicani si Solonet,
r.Soroca. 15/23-A-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea.PG Platforma A**

Valoarea de deviz 221 510,69 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,325	47,04	3 308,09
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	258,796	47,04	12 173,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,800	47,04	1 448,83
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,000	47,04	1 787,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,812	47,04	837,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	47,04	80,44
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	47,04	406,43
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,289	47,04	3 071,19
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,054	47,04	2 542,70
Total manopera						25 656,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,760	125,00	2 970,00
2.	111100010005	Artar	buc	20,800	400,00	8 320,00
3.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	32,892	350,00	11 512,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,535	375,00	200,62
5.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	26,400	120,00	3 168,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,416	10,00	44,16
7.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,200	50,00	10,00
8.	20301129301501 65	Porti metalice eurogard gr.4.2mm, inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire etc.)	m2	7,200	1 400,00	10 080,00
9.	20301129301502 6	Portita metalica eurogard gr.4.2mm inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire etc.)	m2	1,800	3 200,00	5 760,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,472	22,00	32,38
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,502	55,00	137,61
12.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,325	65,00	86,12
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,225	50,00	111,25
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	188,950	2,20	415,69
15.	26631021000015 5	Beton B12.5	m3	4,610	1 108,00	5 107,88
16.	26661228002286	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	55,275	91,67	5 067,06
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	5,025	45,83	230,30
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,472	5,00	7,36

19.	27107037003401 1	Capac patrat 60x60	buc	64,000	7,50	480,00
20.	27107037003402 2	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	256,000	6,70	1 715,20
21.	27321036462501 66	Panou gard euro zincat H=1,80 m d-4.2mm, L=2.5m	buc	64,000	425,00	27 200,00
22.	28111063020051 6	Stilpi metalici din teava patrata 60*60 h=2.3m	buc	65,000	250,00	16 250,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,50	9,31
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,360	10,00	3,60
27.	4100126202818	Apa	m3	5,260	10,00	52,60
Total materiale de construcții						99 033,84

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,464	400,00	185,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464	350,00	162,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,092	25,00	552,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,046	25,00	276,15
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960	300,00	1 788,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,793	490,00	14 598,57
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,950	450,00	3 577,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,360	450,00	3 762,00
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,960	450,00	2 682,00
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	115,260	70,00	8 068,20
Total utilaje de construcții						35 652,72

Total	lei	160 343,39
Asigurări sociale	24,00 %	6 157,64
Transportarea materialelor	1,00 %	990,34
Total	100,00 +	167 491,37
Cheltuieli de regie	7,00 %	11 724,40
Total	100,00 +	179 215,77
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 376,47
Total	100,00 +	184 592,24
TVA	20,00 %	36 918,45

Total deviz:

**221 510,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in satele
Stoicani si Solonet, r.Soroca. 15/23-A-PG.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Compensarea terasamentelor				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol indiguire a suprafetei)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t			3,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	70,00	3,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,93 16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 609,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81 -180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(sol excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu grosimea de 0.5m)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-strat vegetal	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t			3,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	70,00	3,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,93

1	2	3	4	5	6	7
						16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte de drum din piatra =150 m2 Acces auto				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			4,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	70,00	4,48
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,32 16,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,91
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			191,09 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,34
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3			465,82 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			134,05 31,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	47,04	24,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002286	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar din piatra sparta =10 m2				
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 280,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 280,32
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			4,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	70,00	4,48
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,97 16,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,04	16,77

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	174,19
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			191,09
						42,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,04	42,33
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160mm	m3			465,82
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,57
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			83,30
						27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,04	7,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,04	20,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gard metalic 64 sectii,160m				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm- 64buc,stilpi din metal h=2.3m-64 buc ,capac patrat 64buc,element de fixare zincat 256 buc, beton M150-4.61m3	m			243,93
						63,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	47,04	11,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	47,04	43,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	266310210000155	Beton B12.5	m3		1 108,00	18,16
	273210364625016 6	Panou gard euro zincat H=1,80 m d-4.2mm, L=2.5m	buc		425,00	96,69
	271070370034022	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		6,70	6,10
	271070370034011	Capac patrat 60x60	buc		7,50	1,71
	281110630200516	Stilpi metalici din teava patrata 60*60 h=2.3m	buc		250,00	57,77
23	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou gard euro 7.2m2,stilpi metalici din teava patrata 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2			1 493,37
						80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,88
	203011293015016 5	Porti metalice eurogard gr.4.2mm, inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
24	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou gard euro 1.8m2,stilpi metalici din teava patrta 60x60x2 L=2.3m,capac patrat 60x60-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2			3 293,38
						80,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,88
	203011293015026	Portita metalica eurogard gr.4.2mm inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		oprire etc.)				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
25	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			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,58
26	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			7,71 5,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	47,04	5,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	65,00	0,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		5. Inverzirea				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 740,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,68 0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	47,04	0,68
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			433,45 16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	47,04	0,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	47,04	15,99
	111100010005	Artar	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			739,61 244,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	47,04	244,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.