

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

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 7 923 033,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Oferta 2-1-1.Sistemul de alimentare cu apa, s.Stoicani. 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	120,980	1 536,49 0,00	185 885,00 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	115,36 115,36	41 868,96 41 868,96
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	m3	31,000	148,40 148,40	4 600,40 4 600,40
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	100 m3	2,540	1 011,61 0,00	2 569,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	419,100	16,00 0,00	6 705,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,540	121,83 20,06	309,46 50,96
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	272,50 0,00	32 275,00 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	918,27 493,92	108 759,89 58 499,84
Total Lucrari de terasamente						382 973,21
Incluziv salariu						105 020,16
		1.1.2. Conducte si armaturi				
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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A1)	m	5 850,00 0	126,33 8,23	739 003,60 48 157,20
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100PN10SDR17 trilustrat	m	990,000	87,65 3,02	86 772,51 2 993,76
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100PN10SDR17trilustrat	m	233,000	77,62 3,02	18 085,18 704,48
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	13 020,0 00	2,50 0,00	32 550,00 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	7 170,00 0	2,24 2,24	16 060,80 16 060,80

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 850,00 0	3,92 3,92	22 932,00 22 932,00
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	13 020,0 00	0,25 0,23	3 301,76 2 989,28
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,870	3 257,64 477,67	15 864,70 2 326,24
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc	154,000	195,30 53,20	30 075,79 8 192,80
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc	7,000	57,68 57,68	403,76 403,76
19		Indicator hidrant	buc	7,000	350,00 0,00	2 450,00 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 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	91,000	1 538,80 30,80	140 030,80 2 802,80
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 din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	57,000	1 070,80 30,80	61 035,60 1 755,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80mm)	buc	4,000	1 812,85 49,84	7 251,40 199,36
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=50mm)	buc	1,000	1 512,85 49,84	1 512,85 49,84

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)	buc	27,000	1 812,85 49,84	48 946,95 1 345,68
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 din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc	16,000	3 562,85 49,84	57 005,60 797,44
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=50mm)	buc	11,000	1 512,85 49,84	16 641,35 548,24
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc	12,000	1 062,85 49,84	12 754,20 598,08
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d=80mm)	buc	2,000	912,85 49,84	1 825,70 99,68
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din fonta cu flanse L=500mm, d=80mm)	buc	2,000	912,85 49,84	1 825,70 99,68
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. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc	91,000	191,10 56,00	17 390,10 5 096,00
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 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=63mm	buc	63,000	133,50 44,80	8 410,50 2 822,40
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 d=90mm	buc	91,000	242,85 49,84	22 099,35 4 535,44

1	2	3	4	5	6	7
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 d=63mm	buc	63,000	182,85 49,84	11 519,55 3 139,92
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 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63/50	buc	56,000	138,55 44,80	7 758,80 2 508,80
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 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63	buc	10,000	138,55 44,80	1 385,50 448,00
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 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=50	buc	62,000	138,55 44,80	8 590,10 2 777,60
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 63/25. Dop e/s PE100 SDR11 d=50	buc	40,000	88,05 44,80	3 522,00 1 792,00
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. Cot PE100, 90* d=90mm	buc	4,000	158,78 56,00	635,12 224,00
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. Cot PE100, 60* d=90mm	buc	3,000	170,90 56,00	512,70 168,00
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. Cot PE100, 45* d=90mm	buc	8,000	170,90 56,00	1 367,20 448,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	7,000	170,90	1 196,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 30* d=90mm			56,00	392,00
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. Cot PE100, 11* d=90mm	buc	25,000	170,90 56,00	4 272,50 1 400,00
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 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=63 la 45*	buc	4,000	138,55 44,80	554,20 179,20
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 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=50 la 90*	buc	7,000	138,55 44,80	969,85 313,60
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 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=50 la 45*	buc	23,000	138,55 44,80	3 186,65 1 030,40
Total Conducte si armaturi						1 409 700,67
Incluziv salariu						140 332,08
		1.1.3. Camine restangulare				
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	3 293,35 515,20	15 643,40 2 447,20
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	18,88 4,03	762,56 162,96
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc	1,000	2 844,68 117,60	2 844,68 117,60
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc	2,000	1 825,67	3 651,35

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)			117,60	235,20
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P20 0.3m3.)	buc	2,000	1 825,67 117,60	3 651,35 235,20
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CTO1- 0.02m3.)	buc	4,000	663,40 117,60	2 653,60 470,40
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CT7-3- 0.05m3.)	buc	2,000	765,17 117,60	1 530,35 235,20
53	AcE11B1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	18,00 0,00	614,88 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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t	0,009	1 066,67 373,33	9,60 3,36
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2	7,100	85,55 49,30	607,40 350,00
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	7,900	27,67 2,27	218,61 17,92
Total Camine restangulare						34 187,78
Incluziv salariu						4 275.04

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de beton din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	62,450	3 442,02 771,12	214 954,36 48 156,64
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	9,380	3 792,96 626,09	35 577,95 5 872,72
60		Placi prefabricate pentru camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	44,000	1 200,00 0,00	52 800,00 0,00
61		Inel prefabricat pentru camine KII-15-6a (0,27m3)	buc	44,000	650,00 0,00	28 600,00 0,00
62		Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	44,000	850,00 0,00	37 400,00 0,00
63		Placi prefabricate pentru camine KII/II 1-15-1 (0.27m3)	buc	38,000	1 100,00 0,00	41 800,00 0,00
64		Placi prefabricate pentru camine KII/II 2-15-1 (0.27m3)	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
65		Placi prefabricate pentru camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
66		Inel prefabricat pentru camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
67		Inel prefabricat pentru camine KII-20-9(0,59m3)	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
68		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
69		Inel KII/O-1 (0.02m3)	buc	102,000	280,00 0,00	28 560,00 0,00
70		Inel KII 7-3 (0,05m3)	buc	51,000	350,00 0,00	17 850,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=660m.l., b=700mm,) 462m2				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	1 320,00 0	20,07 16,24	26 492,40 21 436,80
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,200	103,66 89,60	4 789,12 4 139,52
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	1 168,83 0,00	540,00 0,00
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,020	16,00 0,00	1 552,50 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,462	118,01 20,61	54,52 9,52
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	1 056,62 0,00	2 155,50 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	69,300	468,93 50,40	32 496,72 3 492,72
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (50% din volumul total)	m3	66,990	524,48 55,44	35 134,76 3 713,92
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3	66,990	121,97 55,44	8 170,76 3 713,92
87	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier (0.71 L/m2)	t	0,323	14 317,34 0,00	4 624,50 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	266,58 8,96	123 161,54 4 139,52
89	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier (0.31 L/m2)	t	0,138	14 215,94 0,00	1 961,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	462,000	178,89 6,72	82 647,08 3 104,64
Total Drumul din asfalt (L=660m.l., b=700mm,) 462m2						323 781,20
Incluziv salariu						43 750,56
		1.1.6. Drumul din pietris (L=5350m, 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	1 058,53 0,00	1 917,00 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	651,750	468,92 50,40	305 621,22 32 848,48
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	337,050	524,46 55,44	176 770,04 18 686,08
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exclus piatra sparta din norma deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	337,050	121,96 55,44	41 106,54 18 686,08
Total Drumul din pietris (L=5350m, b=0.7m) 3745m2						525 414,80
Incluziv salariu						70 220,64
		1.1.7. 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	5 217,06 3 164,56	46 953,54 28 481,04
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 d=160mm	m	20,000	884,12 315,84	17 682,40 6 316,80
97	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	14,000	65,50 28,00	917,03 392,00

1	2	3	4	5	6	7
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 d=160mm PN10	m	13,000	884,14 315,84	11 493,88 4 105,92
99	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	10,000	65,51 28,00	655,12 280,00
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 d=160mm PN10	m	16,000	884,16 315,84	14 146,56 5 053,44
101	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	12,000	65,51 28,00	786,08 336,00
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 d=160mm PN10	m	11,000	884,03 315,84	9 724,36 3 474,24
103	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	9,000	65,52 28,00	589,65 252,00
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 d=160mm PN10	m	16,000	884,16 315,84	14 146,56 5 053,44
105	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	12,000	65,51 28,00	786,08 336,00
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 d=160mm PN10	m	9,000	884,23 315,84	7 958,04 2 842,56
107	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	8,000	65,52 28,00	524,17 224,00
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 d=160mm PN10	m	7,000	884,07 315,84	6 188,52 2 210,88

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	7,000	65,53 28,00	458,69 196,00
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 d=160mm PN10	m	14,000	884,07 315,84	12 377,04 4 421,76
111	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	11,000	65,51 28,00	720,60 308,00
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 d=160mm PN10	m	9,000	884,23 315,84	7 958,04 2 842,56
113	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	8,000	65,52 28,00	524,17 224,00
114	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	18,000	103,42 28,00	1 861,50 504,00
Total Traversarea prin metoda inchisa						156 452,03
Incluziv salariu						67 854,64
		1.1.8. 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 , d=168x5mm	m	10,000	268,55 53,20	2 685,50 532,00
116	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	9,000	65,52 28,00	589,65 252,00
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 , d=219x7mm	m	6,000	254,46 50,96	1 526,76 305,76
118	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	7,000	65,53 28,00	458,69 196,00
119	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , d=168x5mm	m	15,000	268,50 53,20	4 027,44 798,00

1	2	3	4	5	6	7
120	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	11,000	65,51 28,00	720,60 308,00
121	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , d=168x5mm	m	12,000	268,69 53,20	3 224,22 638,40
122	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc	10,000	65,51 28,00	655,12 280,00
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1m	buc	7,000	5 037,69 148,96	35 263,82 1 042,72
124	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80mm WW420 PN16 / PN1,5 d=80mm	buc	1,000	316,95 235,20	316,95 235,20
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 d=80mm	buc	1,000	30,80 30,80	30,80 30,80
Total Traversarea prin metoda deschisa						49 499,55
Incluziv salariu						4 618,88
		1.1.9. Utilaj				
126		Hidrant subteran d=80mm H=1m	buc	7,000	3 833,00 0,00	26 831,00 0,00
127		Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
128		Filtru Y d=80	buc	1,000	1 370,00 0,00	1 370,00 0,00
Total Utilaj						34 801,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lucrari de constructie						3 546 498,86
Incluziv salariu						517 596,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Oferta 2-1- 1.Sistemul de alimentare cu apa, s.Stoicani.						3 546 498,86
Incluziv salariu						517 596,80
		2. Oferta 2-1-2. Sistemul de alimentare cu apa. Aductiunea apei spre s.Stoicani. 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Lucrari terasamente				
129	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	37,540	1 536,49 0,00	57 680,00 0,00
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	112,620	115,36 115,36	12 992,00 12 992,00
131	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,500	1 014,00 0,00	1 521,00 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	247,500	16,00 0,00	3 960,00 0,00
133	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	36,040	272,48 0,00	9 820,00 0,00
134	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	36,040	918,27 493,92	33 094,42 17 800,72
Total Lucrari terasamente						119 067,42
Incluziv salariu						30 792,72
		2.1.2. Conducte si armaturi				
135	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	3 946,00 0	126,33	498 482,61

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A9)			8,23	32 483,36
136	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A12)	m	15,000	127,17 8,25	1 907,51 123,76
137		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	3 961,00 0	2,50 0,00	9 902,50 0,00
138	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 961,00 0	3,92 3,92	15 527,12 15 527,12
139	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	3 961,00 0	0,25 0,23	1 004,48 909,44
140	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	3 253,35 477,57	4 287,91 629,44
141	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc	40,000	195,27 53,20	7 810,96 2 128,00
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)	buc	13,000	1 812,85 49,84	23 567,05 647,92
143	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 din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	31,000	1 538,80 30,80	47 702,80 954,80
144	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,000	1 278,80	1 278,80

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm)			30,80	30,80
145	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 din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	4,000	1 070,80 30,80	4 283,20 123,20
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/65mm)	buc	1,000	1 162,85 49,84	1 162,85 49,84
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc	4,000	1 062,85 49,84	4 251,40 199,36
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel cu flansa sudabila dupa contor d=80mm l=480mm)	buc	2,000	87,85 49,84	175,70 99,68
149	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 PEHD RC PE100 d=90mm	buc	34,000	191,10 56,00	6 497,40 1 904,00
150	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=75mm	buc	1,000	143,60 44,80	143,60 44,80
151	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 d=90mm	buc	34,000	242,85 49,84	8 256,90 1 694,56
152	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 d=75mm	buc	1,000	242,85 49,84	242,85 49,84

1	2	3	4	5	6	7
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din fonta cu flanse L=500mm, d=80mm)	buc	2,000	912,85 49,84	1 825,70 99,68
154	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 PE100, 90* d=90mm	buc	2,000	158,78 56,00	317,56 112,00
155	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 PE100, 60* d=90mm	buc	4,000	170,90 56,00	683,60 224,00
156	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 PE100, 45* d=90mm	buc	2,000	170,90 56,00	341,80 112,00
157	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 PE100, 30* d=90mm	buc	2,000	170,90 56,00	341,80 112,00
158	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 PE100, 11* d=90mm	buc	4,000	170,90 56,00	683,60 224,00
Total Conducte si armaturi						640 679,70
Incluziv salariu						58 483,60
		2.1.3. Camine restangulare				
159	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	3 294,52 515,21	48 890,73 7 645,68
160	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	kg	129,500	18,87 4,03	2 444,11 521,92

1	2	3	4	5	6	7
		m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br 150x150				
161	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc	1,000	2 844,68 117,60	2 844,68 117,60
162	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc	2,000	2 835,68 117,60	5 671,35 235,20
163	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)	buc	2,000	1 825,67 117,60	3 651,35 235,20
164	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)	buc	2,000	1 825,67 117,60	3 651,35 235,20
165	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P20 0.3m3.)	buc	3,000	1 827,64 117,60	5 482,92 352,80
166	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P29 0.3m3.)	buc	4,000	1 824,90 117,60	7 299,60 470,40
167	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CTO1- 0.02m3.)	buc	14,000	664,80 117,60	9 307,15 1 646,40
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CT7-3- 0.05m3.)	buc	6,000	767,66 117,60	4 605,95 705,60
169	AcE11B1	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
170	AcE11B1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
171		Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	18,00 0,00	1 844,64 0,00
172	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea	t	0,065	1 053,69 361,85	68,49 23,52

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2	21,300	85,52 49,27	1 821,54 1 049,44
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	24,000	27,90 2,24	669,58 53,76
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,000	521,94 55,44	521,94 55,44
176	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.... B15 (Pereu)	m3	0,500	3 060,96 216,16	1 530,48 108,08
Total Camine restangulare						106 305,86
Incluziv salariu						13 456,24
		2.1.4. Camine circulare				
177	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	3 442,89 771,12	56 601,11 12 677,28
178	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	3 795,70 626,10	61 869,83 10 205,44
179		Placi prefabricate pentru camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
180		Inel prefabricat pentru camine KII-15-6a (0,27m3)	buc	11,000	650,00 0,00	7 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181		Inel prefabricat pentru camine KI-15-9 (0.4m3)	buc	11,000	850,00 0,00	9 350,00 0,00
182		Placi prefabricate pentru camine KI-II 1-15-1 (0.27m3)	buc	11,000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
183		Placi prefabricate pentru camine KI-20 (0,59m3)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
184		Inel prefabricat pentru camine KI-20-6a (0,39m3)	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
185		Inel prefabricat pentru camine KI-20-9(0,59m3)	buc	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
186		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
187		Inel KI-O-1 (0.02m3)	buc	61,000	280,00 0,00	17 080,00 0,00
188		Inel KI 7-3 (0,05m3)	buc	22,000	350,00 0,00	7 700,00 0,00
189		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	337,880	18,00 0,00	6 081,84 0,00
190	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 camine de vizitare)	kg	129,020	27,78 11,20	3 583,74 1 444,80
191	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t	0,118	1 046,44 360,68	123,48 42,56
192	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane)	m2	190,750	85,53	16 314,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)			49,28	9 400,16
193	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	268,370	28,01 2,24	7 517,60 600,88
194	AcE11B1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
195	AcE11B1	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
196	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul CTO-1)	m3	0,250	3 095,28 250,88	773,82 62,72
197	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	8,500	521,70 55,41	4 434,46 470,96
198	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... B15 (Pereu)	m3	4,125	3 050,94 215,58	12 585,12 889,28
Total Camine circulare						288 965,86
Incluziv salariu						35 794,08
		2.1.5. Supapa de sens d=80mm - 5buc.				
199	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	227,40 53,20	227,40 53,20

1	2	3	4	5	6	7
200	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	27,78 11,20	2 222,08 896,00
201	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t	0,025	1 058,40 358,40	26,46 8,96
202	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 PEHD RC PE100 d=90mm	buc	5,000	191,10 56,00	955,50 280,00
203	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 d=90mm	buc	5,000	242,85 49,84	1 214,25 249,20
204	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d=80	buc	5,000	217,34 49,84	1 086,70 249,20
Total Supapa de sens d=80mm - 5buc.						5 732,39
Incluziv salariu						1 736,56
		2.1.6. Lucrari de montare				
205	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	657,52 137,20	1 315,04 274,40
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	1 278,80 30,80	3 836,40 92,40
207	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	2,000	1 278,80 30,80	2 557,60 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 80 mm				
208	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,000	531,95 235,20	531,95 235,20
Total Lucrari de montare						8 240,99
Incluziv salariu						663,60
		2.1.7. Utilaj				
209		Apometru cu flansa clasa C (CYBER) d=80mm	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
210		Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
211		Clapeta cu retinere cu disc d=80	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
212		Filtru Y d=80	buc	3,000	1 370,00 0,00	4 110,00 0,00
Total Utilaj						20 110,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lucrari de constructie						1 189 102,22
Incluziv salariu						140 926,80
Total Oferta 2-1-2. Sistemul de alimentare cu apa. Aductiunea apei spre s.Stoicani.						1 189 102,22
Incluziv salariu						140 926,80
		3. Oferta 2-2-1. Castele de apa 50m3 - 2buc, V=50m3, H=15m. Platforma A.				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Lucrari de constructie				
213	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,440	922,13 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,320	115,37 115,37	844,48 844,48
215	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,200	2 710,57 10,73	3 252,68 12,88
216	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	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
217	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	99,000	16,01 0,00	1 585,00 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	120,53 20,53	72,32 12,32
219	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. Astuparea manuala h=0.3m	m3	34,000	17,36 17,36	590,24 590,24
220	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	275,00 0,00	82,50 0,00
221	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	918,19 493,50	587,64 315,84
222	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	2 995,29 246,40	94 651,32 7 786,24
223	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni	m2	42,000	131,07	5 504,88 3 763,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			89,60	
224	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	16,93 2,57	526,40 80,08
225	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	15,81 1,46	3 003,14 276,64
226	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,000	27,78 11,20	9 888,27 3 987,20
227	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	1 047,29 359,63	228,31 78,40
228	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	60,000	29,18 3,36	1 750,50 201,60
229	DI07A	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	89,04 5,04	4 452,00 252,00
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu cu latime de 3m	m3	2,300	524,02 55,51	1 205,24 127,68

1	2	3	4	5	6	7
231	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.... B15	m3	1,150	2 963,74 215,72	3 408,30 248,08
Total Lucrari de constructie						134 490,72
Incluziv salariu						18 576,88
		3.1.2. Conducte si armaturi				
232	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 mm ... 89 x 4 mm	m	8,000	208,18 42,00	1 665,45 336,00
233	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 x 4 mm	m	8,000	208,18 42,00	1 665,45 336,00
234	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 x 4 mm	m	26,000	208,22 42,00	5 413,60 1 092,00
235	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	46,94 19,04	23,47 9,52
236	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	20,800	129,53 45,37	2 694,29 943,60
237	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel avind diametrul de 80/50 mm	buc	1,000	185,84 49,84	185,84 49,84
238	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel	buc	1,000	248,84 49,84	248,84 49,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50/50 mm				
239	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel avind diametrul de 80/15 mm	buc	1,000	952,34 49,84	952,34 49,84
240	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 din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	3,000	1 538,80 30,80	4 616,40 92,40
241	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 antiincendiar d=50mm)	buc	2,000	1 070,80 30,80	2 141,60 61,60
242	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 d=50mm	buc	2,000	178,37 117,60	356,74 235,20
243	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. Cot PE100, 45* d=90mm	buc	5,000	170,90 56,00	854,50 280,00
244	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d=80mm	buc	1,000	107,09 49,84	107,09 49,84
245	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d=80mm	buc	2,000	107,09 49,84	214,18 99,68
246	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. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc	3,000	191,10 56,00	573,30 168,00
247	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 d=90mm	buc	3,000	242,85 49,84	728,55 149,52

1	2	3	4	5	6	7
248	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 d=90mm	buc	9,000	242,85 49,84	2 185,65 448,56
249	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 d=50mm	buc	1,000	182,85 49,84	182,85 49,84
250	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 d=50x11/2"	buc	1,000	812,85 49,84	812,85 49,84
Total Conducte si armaturi						25 622,99
Incluziv salariu						4 551,12
		3.1.3. Rețele de distributie a apei				
251	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A1)	m	38,000	126,36 8,24	4 801,64 313,04
252	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A12)	m	24,000	126,54 8,24	3 036,93 197,68
253	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A9)	m	43,000	126,45 8,23	5 437,42 353,92
254	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	26,000	77,64 3,04	2 018,56 78,96

1	2	3	4	5	6	7
		PE100PN10SDR17trilustrat				
255		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m	131,000	2,50 0,00	327,50 0,00
256	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	2,24 2,24	58,24 58,24
257	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	105,000	3,92 3,92	411,60 411,60
258	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	0,25 0,23	33,36 30,24
259	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc	9,000	195,23 53,20	1 757,06 478,80
260	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,420	3 275,07 477,33	1 375,53 200,48
261	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Teu e/s PE100 SDR11 d=50	buc	1,000	88,05 44,80	88,05 44,80
262	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=50	buc	1,000	138,55 44,80	138,55 44,80
263	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2	42,000	85,53 49,28	3 592,26 2 069,76
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)	buc	2,000	1 812,85 49,84	3 625,70 99,68

1	2	3	4	5	6	7
265	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 din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	6,000	1 538,80 30,80	9 232,80 184,80
266	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 PEHD RC PE100 d=90mm	buc	6,000	191,10 56,00	1 146,60 336,00
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	242,85 49,84	1 457,10 299,04
268	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 PE100, 90* d=90mm	buc	3,000	158,78 56,00	476,34 168,00
269	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,000	19,14 6,72	1 914,00 672,00
Total Retele de distributie a apei						40 929,24
Incluziv salariu						6 041,84
		3.1.4. Camine circulare				
270	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	6,080	3 437,60 771,11	20 900,59 4 688,32
271	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	3,460	3 796,02 626,03	13 134,23 2 166,08
272		Placi prefabricate pentru camine KII-15 (0,38m3)	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
273		Inel prefabricat pentru camine KII-15-	buc	4,000	850,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0.4m3)			0,00	0,00
274		Inel prefabricat pentru camine KII-15-9a (0.4m3)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
275		Inel prefabricat pentru camine KII-15-6a (0,27m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
276		Placi prefabricate pentru camine KIII 1-15-1 (0.27m3)	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
277		Placi prefabricate pentru camine KIII-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
278		Inel prefabricat pentru camine KII-20-9(0,59m3)	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
279		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
280		Inel KII O-1 (0.02m3)	buc	15,000	280,00 0,00	4 200,00 0,00
281		Inel KII 7-3 (0,05m3)	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
282	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 camine de vizitare)	kg	32,250	27,77 11,20	895,65 361,20
283		Scara cu vanguri din otel	kg	111,520	18,00 0,00	2 007,36 0,00
284	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t	0,028	1 051,79 360,00	29,45 10,08

1	2	3	4	5	6	7
285	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2	42,000	85,53 49,28	3 592,26 2 069,76
286	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	62,049	28,04 2,24	1 739,94 138,88
287		Capacul compozit liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	525,30 55,55	1 313,24 138,88
289	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.... B15	m3	1,250	2 956,13 215,49	3 695,16 269,36
Total Camine circulare						82 357,88
Incluziv salariu						9 842,56
		3.1.5. Supapa de sens d=80mm-2buc				
290	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 57 x 3,5 mm	m	0,400	163,45 53,20	65,38 21,28
291	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	27,78 11,20	333,33 134,40
292	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	t	0,009	1 066,67 373,33	9,60 3,36

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor				
293	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d=50	buc	1,000	185,84 49,84	185,84 49,84
294	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=63mm	buc	1,000	133,50 44,80	133,50 44,80
295	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 d=63mm	buc	1,000	242,85 49,84	242,85 49,84
296	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63/50	buc	1,000	138,55 44,80	138,55 44,80
Total Supapa de sens d=80mm-2buc						1 109,05
Incluziv salariu						348,32
		3.1.6. Scara monolita SM1				
297	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	3 097,32 253,12	1 548,66 126,56
298	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	2 970,77 215,60	2 376,62 172,48
299	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	94,56 67,20	614,66 436,80

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						60 181,52
		3.3. Valoarea utilajului				
307		Turn de apa V=50m3, H=15m.(Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor)	buc	2,000	270 000,00 0,00	540 000,00 0,00
308		Vana cu plutitor d=50mm	buc	2,000	18 600,00 0,00	37 200,00 0,00
Total Valoarea utilajului						577 200,00
Incluziv salariu						0,00
Total Oferta 2-2-1. Castele de apa 50m3 - 2buc, V=50m3, H=15m. Platforma A.						967 232,23
Incluziv salariu						101 492,72
		4. Oferta 7-1-1.Amenajarea PG.Platforma A.				
		4.1. Compensarea terasamentelor				
309	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	1 012,50 0,00	5 062,50 0,00
310	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	1 011,82 0,00	3 339,00 0,00
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 369,00 0	12,50 0,00	17 112,50 0,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,300	121,44 20,17	1 007,94 167,44
313	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire castele de apa	100 m3	5,000	874,30 0,00	4 371,50 0,00
314	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	3,000	302,50	907,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
drum din piatra 150m2. Acces auto						
Incluziv salariu						4 704,56
		4.3. Trotuar din piatra sparta 10m2				
324	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	1 161,29 0,00	36,00 0,00
325	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,200	15,87 0,00	82,50 0,00
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	98,71 18,06	3,06 0,56
327	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150	m3	1,500	468,96 50,40	703,44 75,60
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160	m3	1,600	524,16 55,30	838,66 88,48
329	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	5,000	278,58 33,04	1 392,90 165,20
Total Trotuar din piatra sparta 10m2						3 056,56
Incluziv salariu						329,84
		4.4. Gard metalic 64sect. 160m				
330	CO06B3	Panou de gard Euro Eco zincat H=1,8m, L=2,5m, panou gard Euro d=4,2mm-64buc, stilp metal h=2,3m-64buc., capac patrat-64buc. element de fixare zincat 256buc, beton M150-0.144m3	m	281,300	237,96 75,60	66 939,07 21 266,56
331	CK14A apl.	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea 1,8m, latime 4m, panou gard euro 7,2m2, stilpi metalici din teava patrata 80x80x3mm, l=2,3m, capac patrat-2buc.,beton M150-0.144m3	m2	7,200	1 896,50 85,17	13 654,78 613,20
332	CK14A apl.	Set pentru o portita metalica cu inaltimea 1,8m, latime 1m, panou gard euro 1.8m2, stilpi metalici din teava	m2	1,800	1 896,34 84,93	3 413,41 152,88

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 60x60x2mm, l=2,3m, capac patrat-2buc.,beton M150-0.144m3				
333	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	4,608	17,38 17,38	80,08 80,08
334	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	8,33 6,16	1 226,16 906,64
Total Gard metalic 64sect. 160m						85 313,50
Incluziv salariu						23 019,36
		4.5. Inverzirea				
335	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	920,00 0,00	184,00 0,00
336	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,81 0,81	16,24 16,24
337	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	20,000	145,12 20,16	2 902,40 403,20
338	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,000	588,20 291,20	3 529,20 1 747,20
Total Inverzirea						6 631,84
Incluziv salariu						2 166,64
Total Oferta 7-1- 1.Amenajarea PG.Platforma A.						184 302,76
Incluziv salariu						30 448,32
Cheltuieli directe			lei		5 887 136,07	
Fondul social			26,00 %		205 520,81	
Transportarea materialelor			3,00 %		130 858,79	

Total	100,00 +	6 223 515,67
Cheltuieli de regie	3,00 %	186 705,46
Total	100,00 +	6 410 221,13
Beneficiu	3,00 %	192 306,62
Total	100,00 +	6 602 527,75
TVA	20,00 %	1 320 505,54

Total deviz:
Incluziv salariu

7 923 033,29
790 464,64

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria comunei Stoicani)

(funcția, semnătura)