

Renovarea retelelor de canalizare si apeduct la gradinita de copii "Andries" din or. Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 69-20-REAC REAC

Valoarea de deviz 666 433,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua de apa si canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Sistema A1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,56	985,71 0,0	552,0 0,0
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 080,0 0,0	43,2 0,0
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,68	163,36 163,36	274,45 274,45
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	16,80	112,18 112,18	1 884,63 1 884,63

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,00	297,83 51,83	1 191,33 207,33
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	26,34 26,34	316,09 316,09
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,00	64,73 63,73	776,73 764,73
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	0,40	462,0 0,0	184,8 0,0
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,40	1 685,85 749,85	674,34 299,94
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,40	10,94 0,0	70,0 0,0
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	231,25 21,25	9,25 0,85
		<i>Total</i>	Lei			5 976,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 976,82 3 748,02
		1.1.2. Sistema C1				
12	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	5,27	983,68 0,0	5 184,0 0,0
13	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	0,24	1 080,0 0,0	259,2 0,0
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,81	175,05 175,05	2 767,47 2 767,47
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	69,55	112,17 112,17	7 801,1 7 801,1
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	877,68	38,45 30,59	33 748,74 26 847,12
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	263,30	38,35 30,59	10 098,84 8 054,31
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	16,96	297,8 51,85	5 050,64 879,44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,96	64,73 63,73	1 097,82 1 080,82
20	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	101,76	26,34 26,34	2 680,8 2 680,8
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	101,76	64,73 63,73	6 586,71 6 484,91
22	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	3,99	457,89 0,0	1 827,0 0,0
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,99	1 684,58 749,4	6 721,49 2 990,09
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,14	10,7 0,0	290,5 0,0
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	206,88 31,88	49,65 7,65
		<i>Total</i>	Lei			84 163,96
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				84 163,96 59 593,71
		<i>Total</i>	Lei			90 140,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				90 140,78 63 341,73
		1.2. Tevi si armatura				
		1.2.1. Sistema A1				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,00	129,19 87,52	129,19 87,52
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*100 mm	buc	1,00	4 345,8 157,19	4 345,8 157,19
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	1,00	4 154,07 157,19	4 154,07 157,19
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1,00	388,03 49,28	388,03 49,28
30	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc	2,00	522,5 86,67	1 045,0 173,34
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	365,45 49,28	365,45 49,28
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	2,00	571,54 84,97	1 143,09 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 200 mm				
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)	buc	1,00	<u>218,37</u> 60,33	<u>218,37</u> 60,33
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. pentru HI d-100 mm	buc	1,00	<u>1 117,03</u> 89,22	<u>1 117,03</u> 89,22
35	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi, teava patrata 100x100x4 mm)	kg	36,17	<u>43,48</u> 22,08	<u>1 572,78</u> 798,72
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	<u>969,5</u> 531,0	<u>38,78</u> 21,24
37	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 d=273x6 mm, l=200 mm)	buc	3,00	<u>328,48</u> 80,72	<u>985,43</u> 242,16
38	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 d=273x6 mm, l=600 mm)	buc	1,00	<u>788,53</u> 80,72	<u>788,53</u> 80,72
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila	buc	2,00	<u>839,46</u> 101,96	<u>1 678,93</u> 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		D 200 mm)				
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	80,00	145,37 15,46	11 629,22 1 237,16
41		Banda de avertizare	m	80,00	0,5 0,0	40,0 0,0
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,00	19,95 5,95	1 595,83 475,83
43	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	80,00	0,41 0,35	32,84 28,04
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,32	1 692,06 485,94	541,46 155,5
		<i>Total</i>	Lei			31 809,83
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				31 809,83 4 236,59
		1.2.2. Sistema C1				
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din PVC SN4, D200	m	212,00	258,71 33,14	54 846,03 7 025,32
46	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x6 mm, L=200 mm)	buc	15,00	453,92 110,46	6 808,81 1 656,92
47	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	21,20	6,81 6,81	144,45 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	Lei			61 799,29
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				61 799,29 8 826,69
		<i>Total</i>	Lei			93 609,12
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				93 609,12 13 063,28
		1.3. Traversare prin metada inchisa 2 buc				
		1.3.1. Sapararea cotlovanului pentru montarea instalatie de foraj orizontal				
48	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	0,40	2 112,0 0,0	844,8 0,0
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
50	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	20,00	26,34 26,34	526,81 526,81
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,00	74,92 73,92	1 498,48 1 478,48
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,20	462,0 0,0	92,4 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	1 683,75 747,75	336,75 149,55
		<i>Total</i>	Lei			3 474,28
		Total Sapararea cotlovanului pentru montarea instalatie de foraj orizontal Inklusiv salariu				3 474,28 2 329,88
		1.3.2. Montarea tuburilor de protectie				
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	11 545,32 5 467,82	23 090,64 10 935,64
55	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel 273*6 mm	m	14,00	2 947,41 713,75	41 263,74 9 992,47
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	11,00	4 329,79 1 068,92	47 627,66 11 758,15
		<i>Total</i>	Lei			111 982,04
		Total Montarea tuburilor de protectie Inklusiv salariu				111 982,04 32 686,26
		<i>Total</i>	Lei			115 456,32
		Total Traversare prin metada inchisa 2 buc Inklusiv salariu				115 456,32 35 016,14
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 16 m.l x 1.0 = 16 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,00	41,33 24,64	1 322,45 788,52
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	1,60	202,39 135,95	323,82 217,52
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,16	37,77 12,05	157,13 50,13
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,22	20,12 0,0	185,5 0,0
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	385,6 76,48	925,44 183,54
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,08	491,1 84,15	1 021,49 175,04
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	2,08	128,14 84,15	266,54 175,04
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	18 500,0 0,0	185,0 0,0
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	308,24 13,6	4 931,77 217,52
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	224,82 10,2	3 597,12 163,14
		<i>Total</i>	Lei			12 916,26
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 16 m.l x 1.0 = 16 m2 Inklusiv salariu				12 916,26 1 970,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 916,26
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				12 916,26 1 970,45
		1.5. Constructia caminelor de apa				
67	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	0,10	960,0 0,0	96,0 0,0
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	175,6 175,6	52,68 52,68
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	1,94	15,33 15,33	29,74 29,74
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,94	64,05 63,07	124,26 122,36
71	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	0,14	450,0 0,0	63,0 0,0
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,14	1 678,64 746,5	235,01 104,51
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04	2 280,0 0,0	91,2 0,0

1	2	3	4	5	6	7
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,60	10,63 0,0	59,5 0,0
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	231,25 21,25	9,25 0,85
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,39	2 259,04 819,14	3 140,07 1 138,6
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	2 116,67 0,0	2 116,67 0,0
78	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 200,0 0,0	1 200,0 0,0
79	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,00	1 616,67 0,0	1 616,67 0,0
80	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,00	2 383,33 0,0	2 383,33 0,0
81	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	250,0 0,0	250,0 0,0
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	466,67 0,0	466,67 0,0
83	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,00	1 660,0 0,0	1 660,0 0,0
84	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	54,38 54,38	108,77 108,77
85		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	15,00	20,0 0,0	300,0 0,0
86	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	317,0 170,0	3,17 1,7

1	2	3	4	5	6	7
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,15	608,27 322,87	91,24 48,43
88		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg	20,80	20,1 0,0	418,08 0,0
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	949,0 510,0	18,98 10,2
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53	490,43 83,36	259,93 44,18
91	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	1 932,43 709,59	715,0 262,55
92	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	9,89	7,21 5,07	71,35 50,13
		<i>Total</i>	Lei			15 580,57
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				15 580,57 1 974,7
		1.6. Constructia caminelor de canalizare				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,94	985,53 0,0	926,4 0,0

1	2	3	4	5	6	7
94	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	0,11	1 090,91 0,0	120,0 0,0
95	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,14	274,39 274,39	861,6 861,6
96	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	28,64	15,31 15,31	438,45 438,45
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,29	1 684,21 750,07	488,42 217,52
98	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	0,67	457,61 0,0	306,6 0,0
99	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,67	1 684,43 749,51	1 128,57 502,17
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,54	10,75 0,0	1 876,0 0,0
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	183,64 30,91	20,2 3,4
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,64	3 009,6 1 178,38	10 954,95 4 289,29

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
103	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	6,00	1 100,0 0,0	6 600,0 0,0
104	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	2,00	696,67 0,0	1 393,34 0,0
105	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	7,00	883,33 0,0	6 183,31 0,0
106	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	6,00	1 225,0 0,0	7 350,0 0,0
107	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	9,00	250,0 0,0	2 250,0 0,0
108	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	6,00	466,67 0,0	2 800,02 0,0
109	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	6,00	1 660,0 0,0	9 960,0 0,0
110		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	15,00	20,0 0,0	300,0 0,0
111	IzD03A	Vopsirea confectiilor si construciilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	317,0 170,0	3,17 1,7
112	IzD04A	Vopsirea confectiilor si construciilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	603,0 340,0	6,03 3,4
113		Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg	123,36	20,1 0,0	2 479,54 0,0
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,12	609,33	73,12

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			325,75	39,09
115	IzF04A K=2	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	83,41	76,71 6,79	6 398,67 566,75
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,18	491,97 84,17	1 564,46 267,66
117	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,22	1 931,86 709,23	4 288,72 1 574,5
		<i>Total</i>	Lei			68 771,57
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				68 771,57 8 765,53
		<i>Total</i>	Lei			396 474,62
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			29 791,64
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			20 477,46
		<i>Total</i>				446 743,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			64 777,84
		<i>Total</i>				511 521,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			30 691,3
		Total Reteaua de apa si canalizare Inclusiv salariu				542 212,86 124 131,83
		2. Lucrari de montare				
118	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	1,00	550,02 231,12	550,02 231,12

1	2	3	4	5	6	7
119	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta D 200 mm	buc	2,00	310,47 84,97	620,94 169,94
		<i>Total</i>	Lei			1 170,96
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			96,25
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			31,89
		<i>Total</i>				1 299,1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			304,81
		<i>Total</i>				1 603,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			96,23
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 700,14 401,06
		3. Costul utilajului				
120	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 904,58 0,0	5 904,58 0,0
121	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,00	5 408,3 0,0	5 408,3 0,0
		<i>Total</i>	Lei			11 312,88
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			135,75
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				11 448,63
		Total	Lei			555 361,63
		TVA	20 %			111 072,33
		Total deviz: Inklusiv salariu				666 433,96 124 532,89

Intocmit

SRL,, Aquafilter''

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea retelelor de
canalizare si apeduct la gradinita
de copii "Andries" din or.
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 69-20-REAC
REAC**

Valoarea de deviz 666 433,96 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 № 69-20-REAC:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	61,40	84,97	5 217,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,16	84,97	13,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,92	84,97	2 627,27
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	410,75	84,97	34 901,43
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,48	84,97	380,66
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,67	84,97	566,75
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	84,97	144,45
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,30	84,97	1 979,80
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,67	84,97	12 377,57
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,01	84,97	850,55
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,59	84,97	50,13
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,48	84,97	125,76
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,76	84,97	234,52
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,71	84,97	230,27
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,32	84,97	706,95
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	323,28	84,97	27 469,10
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	384,48	84,97	32 669,27
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,53	84,97	724,80
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,16	84,97	1 628,03
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,15	84,97	267,65
22.	9312040019600	Sapator	h-om	15,06	84,97	1 279,65
		Total manopera				124 532,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,72	5,00	3,60
----	---------------	--------------------------	----	------	------	------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,26	2 000,00	4 520,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	2 200,00	3 300,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,03	315,00	2 214,45
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	260,00	26,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,02	320,00	646,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,03	240,00	6 487,20
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	240,00	19,20
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 083,20	2,50	5 208,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 500,00	65,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,65	60,00	39,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,14	6 500,00	7 410,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	188,51	1,50	282,77
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 500,00	150,00
15.	22222000	Banda de avertizare	m	80,00	0,50	40,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	35,50	4,27
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	283,59	18,50	5 246,42
18.	23203226000401	Bitum	t	0,01	18 500,00	185,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,60	28,60	188,76
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,93	22,50	65,92
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	45,60	0,91
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,93	52,60	101,52
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	52,60	1,05
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,08	48,90	101,71
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,42	48,90	20,54
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	86,40	0,50	43,20
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	27,60	55,76
28.	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,04	38,90	40,46
29.	2513736601020	Garnituri cauciuc cu insertii d200mm	buc	2,06	80,20	165,21
30.	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d90mm	buc	1,04	37,00	38,48
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	24,59	3,50	86,06
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	65,00	9,10
33.	2521216700520	Teava din PVC SN4, D200	m	221,54	215,42	47 724,15
34.	2521216710090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	80,40	120,16	9 660,86
35.	2521216716273	Tub de protectie din otel 273*6 mm	m	14,04	1 152,37	16 179,27
36.	2521216716377	Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	11,03	1 600,30	17 651,31
37.	2523156713200	Mufa electrosudabila D 200 mm	buc	2,02	650,00	1 313,00
38.	2523156713820	Capat flansa D 200 mm	buc	2,02	407,50	823,15
39.	2523156713891	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	103,75	104,79
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,41	2,30	35,44
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	754,10	2,30	1 734,43
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,94	2,30	6,76
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,20	2,30	205,16
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,97	6,50	19,30
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	800,00	8,00

46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,72	1,50	85,08
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
48.	26611264331013	Capacul cu rama din fonta T	buc	6,00	1 660,00	9 960,00
49.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	6,00	466,67	2 800,02
50.	26611264331016	Inel de reazem КЦО-1	buc	9,00	250,00	2 250,00
51.	26611264331017	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	6,00	1 225,00	7 350,00
52.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	7,00	883,33	6 183,31
53.	26611264331019	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,00	696,67	1 393,34
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	2 116,67	2 116,67
55.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00	466,67	466,67
56.	26611264331525	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
57.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	2 383,33	2 383,33
58.	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,00	1 616,67	1 616,67
59.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
60.	26611264331530	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	1 350,00	378,00
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,51	1 550,00	2 340,50
63.	2664102101126	Var	kg	0,15	6,50	0,98
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	1 300,00	377,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	460,30	50,63
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,49	3,50	1,72
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	25,00	6,75
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,26	22,10	5,75
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	22,10	3,98
70.	2722103310273	Tub de protectie d=273x6 mm	m	1,20	1 152,37	1 382,84
71.	2722103310377	Tub de protectie D377x6 mm	m	3,00	1 600,30	4 800,90
72.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	36,17	20,50	741,48
73.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,42	250,60	857,05
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,05	12,00	24,60
75.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,00	38,50	654,50
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	50,30	9,05
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,80	1,20	39,36
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00	8,60	154,80
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	6,50	52,52
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	5,50	22,66
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,50	20,20
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	2,50	10,30
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	38,50	4,24
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	218,10	220,28
85.	287527411010	Cot cu picior si flanse 90 gr. pentru HI d-100 mm	buc	1,02	1 000,60	1 020,61
86.	2875274110121	Teu din fonta cu flanse D 200*100 mm	buc	1,00	4 083,33	4 083,33
87.	2875274110128	Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	1,00	3 891,60	3 891,60
88.	2875274428210	Flansa rotunda libera d100mm	buc	1,03	280,00	288,40
89.	2875274428220	Flansa libera D200 mm	buc	2,04	336,70	686,87
90.	2875274428290	Flansa libera D90mm	buc	1,03	260,00	267,80
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,29	2,30	0,67
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,55	10,00	165,50
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87	10,00	8,70
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,02	10,00	120,20

95.	4100126202818	Apa	m3	35,54	10,00	355,40
96.	4504541510	Hidranta D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 904,58	5 904,58
97.	4504541511	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,00	5 408,30	5 408,30
98.	50544245	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	30,00	20,00	600,00
99.	50544246	Confectii metalice	kg	144,16	20,10	2 897,62
		Total materiale de constructii				216 406,37

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,24	30,00	37,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,31	90,00	387,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,16	30,00	4,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,16	30,00	64,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	15,00	2,55
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,65	550,00	357,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,71	35,00	94,85
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	35,00	75,60
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,20	15,00	48,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	600,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	650,00	84,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,45	650,00	292,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,96	480,00	7 180,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,95	480,00	936,00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,06	500,00	30,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,89	420,00	2 473,80
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	420,00	75,60
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	61,40	650,00	39 910,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,04	10,00	10,40
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,19	10,00	1,90
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,42	25,00	10,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,24	40,00	49,60
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,10	60,00	6,00
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,12	90,00	5 320,80
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,17	30,00	65,10
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41	50,00	470,50
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,06	200,00	12,00
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,71	40,00	108,40
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	40,00	86,40
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,20	200,00	640,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,27	550,00	5 648,50
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08	550,00	44,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,09	350,00	2 481,50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,00	250,00	1 000,00
		Total utilaje de constructii				68 019,20

Total	Lei	555 361,63
TVA	20 %	111 072,33
Total deviz:		666 433,96

Intocmit SRL,, Aquafilter''
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea rețelelor de canalizare și
apeduct la gradinita de copii "Andries" din or.
Soldanesti**

Investitor Primaria Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua de apa si canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Sistema A1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			985,71 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	985,71
		<i>Total</i>	Lei			552,0
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			43,2
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,36 163,36
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	84,97	114,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	84,97	48,55
		<i>Total</i>	Lei			274,45
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,18 112,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	84,97	112,18
		<i>Total</i>	Lei			1 884,63
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			297,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
		<i>Total</i>	Lei			1 191,33
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			316,09
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			776,73
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			462,0 ----- 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			184,8
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 685,85 ----- 749,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	936,00
		<i>Total</i>	Lei			674,34
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,94 ----- 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,94
		<i>Total</i>	Lei			70,0
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,25 ----- 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			9,25
		1.1.2. Sistema C1				
12	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			983,68 ----- 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,68
		<i>Total</i>	Lei			5 184,0
13	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			1 080,0 ----- 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			259,2
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 ----- 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,05
		<i>Total</i>	Lei			2 767,47
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			112,17 ----- 112,17

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	84,97	112,17
		<i>Total</i>	Lei			7 801,1
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,45 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	250,60	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	6 500,00	6,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	38,50	0,57
		<i>Total</i>	Lei			33 748,74
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,35 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	250,60	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	6 500,00	6,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	38,50	0,57
		<i>Total</i>	Lei			10 098,84
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			297,8 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	245,94
		<i>Total</i>	Lei			5 050,64
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 097,82
20	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			2 680,8
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			6 586,71
22	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			457,89 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	457,89
		Total	Lei			1 827,0
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,58 749,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	935,19
		Total	Lei			6 721,49
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,7 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,70
		Total	Lei			290,5
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,88 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	175,00
		Total	Lei			49,65
		1.2. Tevi si armatura				
		1.2.1. Sistema A1				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			129,19 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,00	6,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	5,50	22,66
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,60	0,91
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	52,60	1,05
		Total	Lei			129,19
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*100 mm	buc			4 345,8 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	84,97	157,19
	2875274110121	Teu din fonta cu flanse D 200*100 mm	buc	1,000	4 083,33	4 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	27,60	27,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	8,60	77,40
		Total	Lei			4 345,8
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc			4 154,07 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	84,97	157,19
	2875274110128	Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	1,000	3 891,60	3 891,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	27,60	27,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	8,60	77,40
		Total	Lei			4 154,07
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			388,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2875274428210	Flansa rotunda libera d100mm	buc	1,000	280,00	288,40
	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d100mm	buc	1,010	38,90	40,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,20	9,89
		Total	Lei			388,03

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc			522,5 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,020	84,97	86,67
	2875274428220	Flansa libera D200 mm	buc	1,000	336,70	343,44
	2513736601020	Garnituri cauciuc cu insertii d200mm	buc	1,010	80,20	82,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,20	9,79
		<i>Total</i>	Lei			1 045,0
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			365,45 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2875274428290	Flansa libera D90mm	buc	1,000	260,00	267,80
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii d90mm	buc	1,010	37,00	38,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,20	9,89
		<i>Total</i>	Lei			365,45
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 200 mm	buc			571,54 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156713820	Capat flansa D 200 mm	buc	1,010	407,50	411,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,000	35,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 143,09
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)	buc			218,37 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710	84,97	60,33
	2523156713891	Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	103,75	104,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710	35,00	24,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710	40,00	28,40
		<i>Total</i>	Lei			218,37
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. pentru HI d-100 mm	buc			1 117,03 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	84,97	89,22
	287527411010	Cot cu picior si flanse 90 gr. pentru HI d-100 mm	buc	1,000	1 000,60	1 020,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			1 117,03
35	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi, teava patrata 100x100x4 mm)	kg			43,48 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	84,97	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	84,97	1,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,30	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,90	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 572,78
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			969,5

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				531,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	531,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	52,60	420,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,50	17,75
		<i>Total</i>	Lei			38,78
37	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 d=273x6 mm, l=200 mm)	buc			328,48 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
	2722103310273	Tub de protectie d=273x6 mm	m	0,200	1 152,37	230,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,50	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	48,90	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			985,43
38	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 d=273x6 mm, l=600 mm)	buc			788,53 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
	2722103310273	Tub de protectie d=273x6 mm	m	0,600	1 152,37	691,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,50	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	48,90	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			788,53
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila D 200 mm)	buc			839,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
	2523156713200	Mufa electrosudabila D 200 mm	buc	1,010	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	40,00	43,20
		<i>Total</i>	Lei			1 678,93
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			145,37 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	2521216710090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,005	120,16	120,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			11 629,22
41		Banda de avertizare	m			0,5 0,0
	22222000	Banda de avertizare	m	1,000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			40,0
42	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 595,83
43	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			0,41 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			32,84
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 692,06 485,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	84,97	451,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,30	641,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	240,00	180,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	5,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	60,00	18,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			541,46
		1.2.2. Sistema C1				
45	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din PVC SN4, D200	m			258,71 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	84,97	33,14
	2521216700520	Teava din PVC SN4, D200	m	1,045	215,42	225,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	3,50	0,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			54 846,03
46	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x6 mm, L=200 mm)	buc			453,92 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	84,97	110,46
	2722103310377	Tub de protectie D377x6 mm	m	0,200	1 600,30	320,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	28,60	10,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	22,50	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	48,90	5,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	240,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			6 808,81
47	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,81 6,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	84,97	6,81
		<i>Total</i>	Lei			144,45
		1.3. Traversare prin metada inchisa 2 buc				
		1.3.1. Sapararea cotlovanului pentru montarea instalatie de foraj orizontal				
48	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			2 112,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	480,00	2 112,00
		<i>Total</i>	Lei			844,8
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			175,04
50	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			526,81
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 498,48
52	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			462,0 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			92,4
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 683,75 747,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	747,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	936,00
		<i>Total</i>	Lei			336,75
		1.3.2. Montarea tuburilor de protectie				
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			11 545,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	650,00	6 077,50
		<i>Total</i>	Lei			23 090,64
55	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel 273*6 mm	m			2 947,41 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,400	84,97	118,96
	2521216716273	Tub de protectie din otel 273*6 mm	m	1,003	1 152,37	1 155,66
	4100126202818	Apa	m3	1,050	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	2,50	157,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,400	650,00	910,00
		<i>Total</i>	Lei			41 263,74
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377*6 mm	m			4 329,79 1 068,92

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	84,97	178,44
	2521216716377	Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	1,003	1 600,30	1 604,66
	4100126202818	Apa	m3	1,820	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	2,50	273,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	650,00	1 365,00
		<i>Total</i>	Lei			47 627,66
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 16 m.l x 1.0 = 16 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,33
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	460,30	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			1 322,45
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			202,39
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
		<i>Total</i>	Lei			323,82
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,77
						12,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	7,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,88
		<i>Total</i>	Lei			157,13
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,12
						0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,12
		<i>Total</i>	Lei			185,5
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,6
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,88
		<i>Total</i>	Lei			925,44
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,1
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	315,00	361,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,64
		<i>Total</i>	Lei			1 021,49
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			128,14

1	2	3	4	5	6	7
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,64
		<i>Total</i>	Lei			266,54
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 500,0 0,0
	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 500,00	18 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			185,0
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,24 13,6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	0,81
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	22,10	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	650,00	10,97
		<i>Total</i>	Lei			4 931,77
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,82 10,2
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	206,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,10	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,31
		<i>Total</i>	Lei			3 597,12
		1.5. Constructia caminelor de apa				
67	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			960,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	960,00
		<i>Total</i>	Lei			96,0
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,6 175,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,60
		<i>Total</i>	Lei			52,68
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,33 15,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,33
		<i>Total</i>	Lei			29,74
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,05 63,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	84,97	63,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			124,26
71	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	100 m3			450,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			63,0
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 678,64 746,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	746,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	932,14
		<i>Total</i>	Lei			235,01
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 280,0 0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	480,00	2 280,00
		<i>Total</i>	Lei			91,2
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,63 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,63
		<i>Total</i>	Lei			59,5
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,25 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			9,25
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 259,04 819,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	84,97	573,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	84,97	245,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 350,00	271,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	60,00	7,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 300,00	9,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	315,00	83,85
	2664102101126	Var	kg	0,110	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	38,50	3,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	46,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	550,00	1 016,91
		<i>Total</i>	Lei			3 140,07
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc			2 116,67 0,0
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,000	2 116,67	2 116,67
		<i>Total</i>	Lei			2 116,67
78	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc			1 200,0 0,0
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,0
79	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc			1 616,67 0,0
	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,000	1 616,67	1 616,67
		<i>Total</i>	Lei			1 616,67
80	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc			2 383,33 0,0
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,000	2 383,33	2 383,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 383,33
81	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			250,0
	26611264331525	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,0
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			466,67
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,000	466,67	466,67
		<i>Total</i>	Lei			466,67
83	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 660,0
	26611264331530	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	Lei			1 660,0
84	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
		<i>Total</i>	Lei			108,77
85		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,0
	50544245	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			300,0
86	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			317,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	84,97	170,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	48,90	147,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	35,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3,17
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			608,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	322,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	52,60	273,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,50	11,87
		<i>Total</i>	Lei			91,24
88		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg			20,1
	50544246	Confectii metalice	kg	1,000	20,10	20,10
		<i>Total</i>	Lei			418,08
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			949,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	510,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	52,60	421,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,50	18,00
		<i>Total</i>	Lei			18,98
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			490,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	83,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	315,00	362,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,36
		<i>Total</i>	Lei			259,93
91	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 932,43 ----- 709,59
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,30	669,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	240,00	188,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	224,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	133,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,05
		<i>Total</i>	Lei			715,0
92	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,21 ----- 5,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	84,97	5,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	6,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			71,35
		1.6. Constructia caminelor de canalizare				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			985,53 ----- 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	985,53
		<i>Total</i>	Lei			926,4
94	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			1 090,91 ----- 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 090,91
		<i>Total</i>	Lei			120,0
95	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,39 ----- 274,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	84,97	274,39
		<i>Total</i>	Lei			861,6
96	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,31 ----- 15,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,31
		<i>Total</i>	Lei			438,45
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,21 ----- 750,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	750,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	934,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			488,42
98	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			457,61 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	457,61
		<i>Total</i>	Lei			306,6
99	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,43 749,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	934,93
		<i>Total</i>	Lei			1 128,57
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			1 876,0
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,64 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	152,73
		<i>Total</i>	Lei			20,2
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 009,6 1 178,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	84,97	824,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	84,97	353,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 550,00	642,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	60,00	7,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 300,00	100,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	240,00	38,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	550,00	1 039,56
		<i>Total</i>	Lei			10 954,95
103	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			1 100,0 0,0
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			6 600,0
104	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			696,67 0,0
	26611264331019	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,000	696,67	696,67
		<i>Total</i>	Lei			1 393,34
105	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			883,33 0,0
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	883,33	883,33
		<i>Total</i>	Lei			6 183,31
106	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			1 225,0 0,0
	26611264331017	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	1 225,00	1 225,00
		<i>Total</i>	Lei			7 350,0
107	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,0 0,0
	26611264331016	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 250,0
108	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			466,67
						0,0
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	466,67	466,67
		<i>Total</i>	Lei			2 800,02
109	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 660,0
						0,0
	26611264331013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	Lei			9 960,0
110		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,0
						0,0
	50544245	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			300,0
111	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			317,0
						170,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	84,97	170,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	48,90	147,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	35,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3,17
112	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			603,0
						340,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	52,60	263,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6,03
113		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg			20,1
						0,0
	50544246	Confectii metalice	kg	1,000	20,10	20,10
		<i>Total</i>	Lei			2 479,54
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,33
						325,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	325,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	52,60	271,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,50	11,83
		<i>Total</i>	Lei			73,12
115	IzF04A K=2	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			76,71
						6,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	84,97	6,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,50	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	30,00	0,78
		<i>Total</i>	Lei			6 398,67

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,97 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	315,00	362,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,32
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,92
		<i>Total</i>	Lei			1 564,46
117	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 931,86 709,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	240,00	185,95
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	221,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	138,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,01
		<i>Total</i>	Lei			4 288,72
		2. Lucrari de montare				
118	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			550,02 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	218,10	220,28
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	65,00	9,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	240,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			550,02
119	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta D 200 mm	buc			310,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410	550,00	225,50
		<i>Total</i>	Lei			620,94
		3. Costul utilajului				
120	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 904,58 0,0
	4504541510	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,000	5 904,58	5 904,58
		<i>Total</i>	Lei			5 904,58
121	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc			5 408,3 0,0
	4504541511	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,000	5 408,30	5 408,30
		<i>Total</i>	Lei			5 408,3

Intocmit

SRL,, Aquafilter''

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)