

## Forarea sondei arteziene in s.Raspopeni r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 900 171,62 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,00	18 566,76 7 106,76	18 566,76 7 106,76
2	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	0,20	2 200,00 0,00	440,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	42,28	733,48 74,80	31 011,37 3 162,72
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	50,00	118,38 44,88	5 919,24 2 244,24
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	116,00	342,17 129,67	39 691,40 15 041,40
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	54,00	539,49 199,49	29 132,35 10 772,35

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m	5,00	1 665,78 473,78	8 328,92 2 368,92
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	12 876,00 4 156,00	12 876,00 4 156,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm	m	44,00	56,84 21,54	2 500,98 947,98
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm	m	11,00	164,41 62,23	1 808,49 684,49
11		Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	55,00	600,00 0,00	33 000,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	55,00	294,95 104,73	16 222,32 5 760,22
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3m)	m3	0,561	1 913,40 652,66	1 073,42 366,14
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Frezarea dopului de ciment d=320mm	m	3,00	539,49 199,49	1 618,46 598,46
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m	6,00	57,38 21,54	344,25 129,25
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m	105,00	167,16 62,24	17 551,31 6 535,31
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm	m	54,00	259,02 95,76	13 986,90 5 170,90

1	2	3	4	5	6	7
18	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m	5,00	800,22 227,42	4 001,08 1 137,08
19		Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m	225,50	350,00 0,00	78 925,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru de sirma)	m	48,00	1 218,62 421,42	58 493,68 20 228,08
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	177,50	94,81 22,44	16 829,61 3 983,53
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	225,00	33,77 9,97	7 599,24 2 244,24
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3	5,29	934,49 284,24	4 943,44 1 503,64
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	48,00	357,12 83,12	17 141,76 3 989,76
25		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	190,00	210,00 0,00	39 900,00 0,00
26	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm	m	190,00	53,28 39,48	10 123,58 7 501,58
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3	1,51	3 779,16 652,58	5 706,53 985,39
		<i>Total</i>	lei			477 736,09
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu</b>				<b>477 736,09 106 618,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
28	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	0,16	2 187,50 0,00	350,00 0,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	31,87 31,87	19,12 19,12
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	286,43 64,83	286,43 64,83
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 144,88 320,01	1 030,39 288,01
32	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,69	1 314,56 367,40	2 221,61 620,91
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	6 960,00 0,00	6 960,00 0,00
34	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	270,49 14,13	540,98 28,26
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	20,78 20,78	20,78 20,78

1	2	3	4	5	6	7
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	1 522,86 22,86	1 522,86 22,86
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	252,99 36,99	252,99 36,99
38	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	34,30 24,10	17,15 12,05
39	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	10,00	4,61 2,49	46,06 24,94
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,00	1 261,74 34,08	1 261,74 34,08
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	926,50 256,43	926,50 256,43
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	349,12 349,12	87,28 87,28
		<i>Total</i>	lei			15 543,89
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inklusiv salariu</b>				<b>15 543,89 1 516,54</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
43	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,00	667,80 207,80	48 081,60 14 961,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 590,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			0,00 7 492,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00 3 549,90
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 62 714,77
						14 961,60
		<i>Total</i>	lei			62 714,77
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu</b>				<b>62 714,77 14 961,60</b>
		<i>Total</i>	lei			555 994,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 543,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 990,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			59 452,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			26 159,25
		<b>Total Lucrari de foraj Inklusiv salariu</b>				<b>680 140,40 123 096,58</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
44	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	472,84 406,04	472,84 406,04
45	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	98,31 35,74	294,94 107,22
46	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	167,46 116,37	167,46 116,37
47	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol PVS 4x10	m	200,00	139,24 9,14	27 848,64 1 828,64
48	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	252,20 71,48	252,20 71,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 036,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			607,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 059,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 922,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 305,02
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>33 930,62 2 529,75</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
49		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
50		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
51		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS 7.5-15/40"	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			72,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>36 072,00</b>

		Total	lei			750 143,02
		TVA	20 %			150 028,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>900 171,62 125 626,33</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea sondei arteziene in s.Raspopeni r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 900 171,62 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	41,56	29,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,57	41,56	273,05
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	41,56	34,08
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	196,60	41,56	8 170,70
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	41,56	256,43
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,35	41,56	2 341,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	41,56	24,94
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	41,56	12,05
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	41,56	64,83
10.	8113020070100	Sondor	h-om	2 744,91	41,56	114 078,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	41,56	106,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	41,56	34,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	41,56	199,49
<b>Total manopera</b>						<b>125 626,33</b>

### Materiale:

1.	11110001000391 2	Coloane filtrante si piesa de fund (Filtru de sirma)	m	48,48	120,00	5 817,60
2.	11687	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m	225,50	350,00	78 925,00
3.	1212121212121	Apa	m3	961,16	6,00	5 766,96
4.	13776	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	55,00	600,00	33 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44	230,00	101,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,63	230,00	144,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	120,00	88,80
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	120,00	1,20
9.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,55	120,00	666,00
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 529,60	1,50	20 294,40
11.	14946	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
12.	15050	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
13.	15175	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS 7.5-15/40"	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
14.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,12	50,00	6,00



15.	1605	Procurarea tevelor de ridicare a apei d=60x5mm	m	190,00	210,00	39 900,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	40,00	1,20
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,14	40,00	5,60
18.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	3 200,00	1 600,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	3 200,00	5 760,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,35	70,00	24,50
22.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	3 200,00	3 200,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	30,00	13,50
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	16,00	5,60
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	30,00	0,30
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	16,00	0,64
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	30,00	3,30
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	30,00	1,80
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	30,00	3,00
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	30,00	1,80
33.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	109,93	3,00	329,79
34.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	10,00	180,00
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,83	17,00	14,11
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	43,70	60,00	2 622,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 586,58	1,60	2 538,52
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,40	1,60	440,64
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	6,00	18,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	210,00	210,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,48	1 000,00	480,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,25	6,00	1,50
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,15	700,00	105,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
50.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	17,00	262,99
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	17,00	0,34
52.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	17,00	9,69
53.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	179,28	36,00	6 454,08
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	17,00	1,19
55.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	17,00	4,08
56.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	17,00	5,27
57.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	17,00	2,72
58.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	17,00	40,97
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	17,00	2,38

60.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	55,55	22,00	1 222,10
61.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,02	6,00	0,12
62.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	60,00	186,00
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	20,00	6,00
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
65.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
66.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	17,00	510,00
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	60,00	17,00	1 020,00
68.	2873145887002	Cuie	kg	30,00	30,00	900,00
69.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	12,00	24,00
70.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	12,00	48,00
71.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	10,00	80,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	4,00	4,00
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	16,00	192,00
74.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	1,00	2,00
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	2,00	8,00
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,00	8,00
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	2,00	16,00
79.	287411730000050	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	30,00	4,50
81.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
82.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
83.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	70,00	70,00
84.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50-100mm	buc	1,00	200,00	200,00
85.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,19	300,00	57,00
86.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	1,99	300,00	597,00
87.	2952127344244320	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,77	700,00	539,00
88.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190mm	buc	1,24	1 000,00	1 240,00
89.	2952127344344320	Sape foraj cu role d=320m	buc	0,66	1 000,00	660,00
90.	313016480222410	Cablu electric PVS 4x10	m	200,00	125,00	25 000,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00	6,00	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	6,00	1,74
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>287 253,73</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	138,19	60,00	8 291,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	60,00	3,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	500,00	790,00
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	88,98	400,00	35 592,00
5.	295227000271115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	35,10	400,00	14 040,00
6.	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	136,07	400,00	54 428,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	60,00	32,40
9.	29522700037931 15	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	190,40	400,00	76 160,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	60,00	12,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	40,00	8,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	40,00	26,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,22	300,00	66,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>193 517,60</b>

Total	lei	750 143,0 2
TVA	20 %	150 028,6 0

**Total deviz:**

**900 171,6  
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene in s.Raspopeni      Investitor**  
**r-ul 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			18 566,76 <hr/> 7 106,76
	8113020070100	Sondor	h-om	171,00	41,56	7 106,76
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	3 200,00	3 200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	3 200,00	5 760,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	3 200,00	1 600,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,00	30,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			18 566,76
2	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			2 200,00 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			440,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			733,48 74,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,80	41,56	74,80
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,00	1,50	480,00
	1212121212121	Apa	m3	0,88	6,00	5,28
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,60	3,00	7,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,36	400,00	143,99
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,36	60,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			31 011,37
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			118,38 44,88
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	41,56	44,88
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,005	300,00	1,50
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	400,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			5 919,24
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			342,17 129,67
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	41,56	129,67
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,015	300,00	4,50
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	400,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			39 691,40
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m			539,49 199,49
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	41,56	199,49
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190mm	buc	0,02	1 000,00	20,00
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,80	400,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			29 132,35
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m			1 665,78 473,78
	8113020070100	Sondor	h-om	11,40	41,56	473,78
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190mm	buc	0,033	1 000,00	32,00
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,90	400,00	1 160,00
		<i>Total</i>	lei			8 328,92
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			12 876,00 4 156,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,00	41,56	4 156,00
	2952270002711115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	12,00	400,00	4 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,00	60,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			12 876,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm	m			56,84 21,54
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	41,56	21,54
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005	300,00	0,75
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	400,00	34,55
		<i>Total</i>	lei			2 500,98

1	2	3	4	5	6	7
10	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalaie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm	m			164,41 62,23
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	41,56	62,23
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015	300,00	2,18
	2952270003793115	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	400,00	100,00
		Total	lei			1 808,49
11		Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m			600,00 0,00
	13776	Procurarea tevilor de tubaj d=377x6mm	m	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			33 000,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protecie la forajele executate hidrolic cu instalaie 1BA-15V	m			294,95 104,73
	8113020070100	Sondor	h-om	2,52	41,56	104,73
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,01	22,00	22,22
	2952270002711115	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie inversa 1BA-15V	h-ut	0,42	400,00	168,00
		Total	lei			16 222,32
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafaa (dop de ciment 3m)	m3			1 913,40 652,66
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	41,56	652,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049	1,60	1,68
	1212121212121	Apa	m3	0,70	6,00	4,17
	2952270002711	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	3,14	400,00	1 254,90
		Total	lei			1 073,42
14	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalaie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Frezarea dopului de ciment d=320mm	m			539,49 199,49
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	41,56	199,49
	2952127344344320	Sape foraj cu role d=320m	buc	0,02	1 000,00	20,00
	2952270003793115	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,80	400,00	320,00
		Total	lei			1 618,46
15	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalaie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m			57,38 21,54
	8113020070100	Sondor	h-om	1,08	41,56	21,54
	2952127344244320	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,005	700,00	1,17
	2952270003793115	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,18	400,00	34,67
		Total	lei			344,25
16	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalaie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m			167,16 62,24
	8113020070100	Sondor	h-om	3,12	41,56	62,24
	2952127344244320	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,015	700,00	5,07
	2952270003793115	Instalaie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,52	400,00	99,85
		Total	lei			17 551,31
17	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalaie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm	m			259,02 95,76
	8113020070100	Sondor	h-om	4,80	41,56	95,76
	2952127344344320	Sape foraj cu role d=320m	buc	0,02	1 000,00	9,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,80	400,00	153,63
		Total	lei			13 986,90
18	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m			800,22 227,42
	8113020070100	Sondor	h-om	11,40	41,56	227,42
	2952127344344320	Sape foraj cu role d=320m	buc	0,033	1 000,00	16,00
	2952270003793115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,90	400,00	556,80
		Total	lei			4 001,08
19		Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m			350,00 0,00
	11687	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			78 925,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru de sirma)	m			1 218,62 421,42
	8113020070100	Sondor	h-om	10,14	41,56	421,42
	111100010003912	Coloane filtrante si piesa de fund (Filtru de sirma)	m	1,01	120,00	121,20
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,69	400,00	676,00
		Total	lei			58 493,68
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			94,81 22,44
	8113020070100	Sondor	h-om	0,54	41,56	22,44
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,01	36,00	36,36
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,09	400,00	36,01
		Total	lei			16 829,61
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			33,77 9,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,24	41,56	9,97
	1212121212121	Apa	m3	0,90	6,00	5,40
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,04	400,00	16,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04	60,00	2,40
		Total	lei			7 599,24
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3			934,49 284,24
	8113020070100	Sondor	h-om	6,84	41,56	284,24
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,05	120,00	125,90
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,14	400,00	455,95
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,14	60,00	68,39
		Total	lei			4 943,44
24	FjF05B	Decolmatirea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			357,12 83,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,00	41,56	83,12
	1212121212121	Apa	m3	15,00	6,00	90,00
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,40	400,00	160,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,40	60,00	24,00
		Total	lei			17 141,76
25		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m			210,00 0,00
	1605	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	1,00	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 900,00
26	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm	m			53,28 39,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,95	41,56	39,48
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,23	60,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			10 123,58
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3			3 779,16 652,58
	8113020070100	Sondor	h-om	15,70	41,56	652,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,00	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,70	6,00	4,21
	2952270002719115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,14	400,00	1 255,63
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,14	60,00	188,34
		<i>Total</i>	lei			5 706,53
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
28	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			2 187,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500,00	2 187,50
		<i>Total</i>	lei			350,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			31,87 31,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	41,56	31,87
		<i>Total</i>	lei			19,12
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			286,43 64,83
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	41,56	64,83
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	60,00	186,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	16,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	40,00	4,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	40,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			286,43
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 144,88 320,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	41,56	303,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	1,60	460,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	120,00	92,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	230,00	161,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	6,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	73,33
		<i>Total</i>	lei			1 030,39
32	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 314,56 367,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	41,56	118,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 000,00	284,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	70,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	700,00	62,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	230,00	59,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	30,00	2,66
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	18,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	300,00	504,14
		Total	lei			2 221,61
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 960,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	210,00	210,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 960,00
34	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			270,49 14,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	41,56	14,13
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	17,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	120,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	6,00	0,00
		Total	lei			540,98
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,78 20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	41,56	19,53
		Total	lei			20,78
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 522,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 522,86
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			252,99 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50-100mm	buc	1,00	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
		Total	lei			252,99
38	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			34,30 24,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	41,56	24,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20	30,00	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13	30,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	30,00	0,60
		Total	lei			17,15
39	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			4,61 2,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,06	41,56	2,49
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,30	6,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	6,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			46,06
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 261,74 34,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	41,56	34,08
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	120,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	6,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 261,74
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			926,50 256,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	41,56	256,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	17,00	2,38
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	17,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,60	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	17,00	40,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	17,00	5,27
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	17,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	17,00	1,19
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	17,00	4,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	16,00	0,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	20,00	6,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	17,00	0,34
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	17,00	262,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	4,00	4,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	10,00	80,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	16,00	192,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			926,50
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			349,12 349,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	41,56	349,12
		<i>Total</i>	lei			87,28
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
43	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			871,04 207,80
	8113020070100	Sondor	h-om	5,00	41,56	207,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,00	400,00	400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			48 081,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 590,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 492,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 549,90
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			62 714,77
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
44	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			472,84 406,04

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	41,56	406,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,60	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	120,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	6,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	12,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			472,84
45	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			98,31 35,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,86	41,56	35,74
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,00	10,00	60,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005	6,00	0,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015	40,00	0,53
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			294,94
46	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			167,46 116,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	41,56	116,37
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,77	17,00	13,09
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	12,00	24,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	1,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			167,46
47	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol PVS 4x10	m			139,24 9,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	41,56	9,14
	313016480222410	Cablu electric PVS 4x10	m	1,00	125,00	125,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,30	17,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			27 848,64
48	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			252,20 71,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	41,56	71,48
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	70,00	70,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	17,00	1,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	30,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	30,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			252,20
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
49		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc			25 000,00 0,00
	14946	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
50		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			5 000,00 0,00
	15050	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
51		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS 7.5-15/40"	buc			6 000,00 0,00
	15175	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS 7.5-15/40"	buc	1,00	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Retea exterioara de apa**

**Valoarea de deviz 7 625 588,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant D=80mm h=1000mm	buc	30,00	4 200,00 0,00	126 000,00 0,00
2		Motopompa MP800	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total	lei			137 000,00
		Cheltuieli de depozitarea	0,2 %			274,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>137 274,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta,	buc	30,00	971,04 113,04	29 131,30 3 391,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de D=80 mm H=1000mm				
		<i>Total</i>	lei			29 131,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			813,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 029,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 577,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 342,09
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>34 894,29 3 391,30</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	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	196,25	1 024,99 0,00	201 155,00 0,00
5	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	981,25	49,46 49,46	48 529,20 48 529,20
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	19,22	1 124,87 0,00	21 620,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 074,72	22,80 0,00	70 104,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,22	155,83 14,96	2 995,10 287,60

1	2	3	4	5	6	7
9	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	5 400,72	12,88 12,88	69 580,58 69 580,58
10	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 (Compactarea manuala)	m3	5 400,72	31,77 31,17	171 580,86 168 340,44
11	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	132,84	381,51 0,00	50 680,00 0,00
12	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	132,84	838,06 366,56	111 327,77 48 693,77
		<i>Total</i>	lei			747 572,51
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>747 572,51 335 431,59</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=90mm)	m	2 938,00	112,84 7,56	331 535,60 22 222,96
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m	3 060,00	96,84 7,56	296 342,40 23 145,60

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=90mm)	m	9 842,00	82,84 7,56	815 349,69 74 443,93
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=63mm)	m	1 115,00	71,52 2,24	79 749,53 2 502,33
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm)	m	1 363,00	61,52 2,24	83 857,46 3 058,82
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=63mm)	m	4 185,00	48,52 2,24	203 073,94 9 392,14
19		Banda de avertizare de culoare albastra	m	22 503,00	1,00 0,00	22 503,00 0,00
20		Indicator de incendiu	buc	30,00	800,00 0,00	24 000,00 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63mm	m	6 663,00	8,66 1,66	57 717,57 11 076,57
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90mm	m	15 840,00	14,41 2,91	228 241,73 46 081,73
23	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	22 503,00	0,25 0,17	5 634,73 3 834,33

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20	m3	2,85	1 450,53 354,50	4 134,00 1 010,32
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie PE corugata D=200mm)	m	896,00	172,63 11,55	154 679,86 10 352,18
26	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	105,00	1 972,86 22,86	207 150,09 2 400,09
27	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	6,00	1 522,86 22,86	9 137,15 137,15
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=90mm-80mm)	buc	113,00	184,10 24,10	20 803,84 2 723,84
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=63mm-50mm)	buc	6,00	124,10 24,11	744,63 144,63
30	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	5,00	2 233,15 36,99	11 165,74 184,94
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	59,00	1 533,15	90 455,76

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse D=80mm)			36,99	2 182,32
32	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=80mm-50mm)	buc	2,00	1 533,15 36,99	3 066,30 73,98
33	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=80mm-50mm)	buc	4,00	833,15 36,99	3 332,59 147,95
34	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	3,00	833,15 36,99	2 499,45 110,97
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D=80mm)	buc	2,00	315,64 43,64	631,28 87,28
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4mm)	m	7,00	202,18 20,78	1 415,24 145,46
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2mm)	m	4,00	142,12 20,78	568,48 83,12
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,26	370,40 33,65	837,10 76,05
39	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 (Reductor de presiune din fonta cu flanse D=80mm)	buc	6,00	3 022,86 22,86	18 137,15 137,15



1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D=90mm)	buc	26,00	324,10 24,10	8 426,72 626,72
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D=63mm)	buc	10,00	154,11 24,10	1 541,05 241,05
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE D=90mm)	buc	5,00	524,10 24,10	2 620,52 120,52
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE D=63mm)	buc	6,00	224,10 24,11	1 344,63 144,63
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE D=90-63mm)	buc	18,00	474,10 24,11	8 533,89 433,89
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune PE D=90-63mm)	buc	5,00	424,10 24,10	2 120,52 120,52
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D=63mm)	buc	32,00	134,10 24,10	4 291,35 771,35
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	159,00	294,10	46 762,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=90mm)			24,10	3 832,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=63mm)	buc	67,00	174,10 24,10	11 665,02 1 615,02
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson de larga toleranta D=63mm-50mm)	buc	4,00	224,10 24,10	896,42 96,42
		<i>Total</i>	lei			2 764 967,09
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 764 967,09 223 758,62</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,21	1 024,94 0,00	4 315,00 0,00
51	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,94	1 126,29 0,00	2 185,00 0,00
52	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	310,56	22,80 0,00	7 080,00 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,94	156,75 14,99	304,09 29,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 884,09
		<b>Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>13 884,09 29,09</b>
		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor</b>				
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugarea - scara cu vanguri)	m3	4,50	<u>1 437,38</u> 440,54	<u>6 468,21</u> 1 982,41
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,16M3)	buc	4,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>1 680,00</u> 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,28M3)	buc	12,00	<u>460,00</u> 0,00	<u>5 520,00</u> 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ1-10-1 (0,10M3)	buc	4,00	<u>400,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0,02M3)	buc	4,00	<u>140,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
59	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	m3	35,28	<u>1 378,49</u> 400,64	<u>48 633,04</u> 14 134,56

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Adaugarea - scara cu vanguri)				
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИ-15 (0,33M3)	buc	28,00	1 000,00 0,00	28 000,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIИ-15-6 (0,27M3)	buc	28,00	900,00 0,00	25 200,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIИ-15-9a (0,31M3)	buc	28,00	1 000,00 0,00	28 000,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИ1-15-1 (0,27M3)	buc	9,00	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИ2-15-1 (0,27M3)	buc	19,00	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIО-1 (0,02M3)	buc	28,00	140,00 0,00	3 920,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	28,00	220,00 0,00	6 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIЦ-7-3 (0,06M3)				
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugarea - scara cu vanguri)	m3	25,92	1 409,62 367,39	36 537,40 9 522,64
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIЦД-20 (0,59M3)	buc	12,00	1 400,00 0,00	16 800,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIЦ-20-6 (0,39M3)	buc	12,00	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIЦ-20-9 (0,59M3)	buc	12,00	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIЦII1-20-1 (0,51M3)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIЦII2-20-1 (0,51M3)	buc	11,00	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	12,00	140,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1 (0,02M3)			0,00	0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIJ-7-3 (0,06M3)	buc	12,00	220,00 0,00	2 640,00 0,00
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t	0,66	900,50 267,62	594,33 176,63
76		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	918,10	15,00 0,00	13 771,50 0,00
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	44,00	1 200,00 0,00	52 800,00 0,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	8,36	301,08 41,16	2 517,06 344,12
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	83,60	108,40 14,55	9 062,44 1 216,04
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla-4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg	0,28	22,43 7,43	6,28 2,08
		<i>Total</i>	lei			371 450,26
		<b>Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>371 450,26 27 378,48</b>
		<i>Total</i>	lei			385 334,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>385 334,35 27 407,57</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>  <b>3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 330,00	29,44 12,05	68 604,29 28 082,09
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74,56	145,77 66,50	10 868,31 4 958,11
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	3,73	1 175,60 0,00	4 385,00 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,80	199,41 37,40	27 876,96 5 229,08
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	116,50	301,14 41,15	35 082,33 4 793,53
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	116,50	71,14 41,15	8 288,33 4 793,53
87	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	932,00	116,31 4,99	108 397,82 4 648,07
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	932,00	135,16 4,99	125 964,82 4 648,07
		<i>Total</i>	lei			389 467,86
		<b>Total Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>389 467,86 57 152,48</b>
		<b>3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris</b>				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	33,31	1 175,02 0,00	39 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	951,60	199,40 37,40	189 752,91 35 593,65
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 189,50	301,14 41,14	358 210,26 48 941,06
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1 189,50	71,14 41,14	84 626,26 48 941,06
		<i>Total</i>	lei			671 729,43
		<b>Total Capitolul 3.4.2. Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>671 729,43 133 475,77</b>
		<b>3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
93	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	24,72	1 125,00 0,00	27 810,00 0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 696,72	22,80 0,00	107 085,00 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,72	155,80 14,96	3 851,38 369,88
		<i>Total</i>	lei			138 746,38
		<b>Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu</b>				<b>138 746,38 369,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 199 943,67
		<b>Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>1 199 943,67 190 998,13</b>
		<i>Total</i>	lei			5 097 817,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			186 623,02



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			119 833,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			540 427,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			237 788,04
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 182 489,18 777 595,91</b>

		Total	lei	6 354 657,47
		TVA	20 %	1 270 931,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 625 588,96 780 987,21</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Retea exterioara de apa**

**Valoarea de deviz 7 625 588,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2021

№ 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 № 1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	675,70	41,56	28 082,09
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	247,92	41,56	10 303,55

3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,31	41,56	1 010,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,49	41,56	61,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 281,48	41,56	94 818,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 412,74	41,56	100 273,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	41,56	3,74
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,25	41,56	176,63
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,00	41,56	0,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,05	41,56	2,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 662,31	41,56	484 685,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 171,29	41,56	48 678,81
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	190,87	41,56	7 932,56
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,30	41,56	4 958,11
		<b>Total manopera</b>				<b>780 987,21</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,61	1 100,00	96 371,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87,61	1 300,00	113 893,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,07	40,00	2,80
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,15	100,00	515,00
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,02	1 300,00	7 826,00
6.	1191	Banda de avertizare de culoare albastra	m	22 503,00	1,00	22 503,00
7.	1201	Indicator de incendiu	buc	30,00	800,00	24 000,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 519,19	200,00	303 838,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,60	700,00	3 920,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,61	200,00	1 922,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	120,00	20,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 202,64	120,00	144 316,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	100,00	64,00
14.	1761	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	918,10	15,00	13 771,50
15.	1800	Motopompa MP800	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
16.	1801000	Hidrant D=80mm h=1000mm	buc	30,00	4 200,00	126 000,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,26	3 500,00	910,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,21	100,00	1 021,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,41	40,00	16,40
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	40,00	8,80
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,54	15,00	23,10
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,37	35,00	47,95
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,77	20,00	15,40
24.	2320322600374	Citom	kg	0,22	40,00	8,80
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99	16,00	15,84
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,20	20,00	44,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,15	40,00	206,00
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,13	35,00	39,55
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,57	35,00	89,95
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,36	35,00	12,60
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	25 270,92	1,00	25 270,92
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	73,73	16,00	1 179,68

33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	4,08	100,00	408,00
34.	2521216701000402	Teava din otel D=40x2mm	m	4,00	100,00	400,00
35.	2521216701000804	Teava din otel D=80x4mm	m	7,00	160,00	1 120,00
36.	25212167100011200	Tub de protectie PE corugata D=200mm	m	896,00	130,00	116 480,00
37.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=63mm	m	1 115,00	55,00	61 325,00
38.	25212167100011632	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m	1 363,00	45,00	61 335,00
39.	25212167100011633	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=63mm	m	4 185,00	32,00	133 920,00
40.	2521216710001190	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=90mm	m	2 938,00	91,00	267 358,00
41.	25212167100011902	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	3 060,00	75,00	229 500,00
42.	25212167100011903	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	9 842,00	61,00	600 362,00
43.	252315671381163	Cot compresiune PE D=63mm	buc	10,00	130,00	1 300,00
44.	2523156713811632	Teu egal compresiune PE D=63mm	buc	6,00	200,00	1 200,00
45.	2523156713811633	Dop compresiune PE D=63mm	buc	32,00	110,00	3 520,00
46.	2523156713811634	Mufa compresiune PE D=63mm	buc	67,00	150,00	10 050,00
47.	25231567138116350	Adaptor flansa PE D=63mm-50mm	buc	6,00	100,00	600,00
48.	252315671381163502	Manson de larga toleranta D=63mm-50mm	buc	4,00	200,00	800,00
49.	252315671381190	Cot compresiune PE D=90mm	buc	26,00	300,00	7 800,00
50.	2523156713811902	Teu egal compresiune PE D=90mm	buc	5,00	500,00	2 500,00
51.	2523156713811903	Mufa compresiune PE D=90mm	buc	159,00	270,00	42 930,00
52.	25231567138119063	Teu redus compresiune PE D=90-63mm	buc	18,00	450,00	8 100,00
53.	252315671381190632	Reductie compresiune PE D=90-63mm	buc	5,00	400,00	2 000,00
54.	25231567138119080	Adaptor flansa PE D=90mm-80mm	buc	113,00	160,00	18 080,00
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,45	6,00	2,70
56.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	44,00	140,00	6 160,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	40,00	220,00	8 800,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	420,00	1 680,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	12,00	460,00	5 520,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 000,00	28 000,00
62.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	28,00	900,00	25 200,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	28,00	1 000,00	28 000,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
65.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 300,00	24 700,00

66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	12,00	1 400,00	16 800,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
68.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	11,00	1 400,00	15 400,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	1 300,00	15 600,00
70.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,00	1 100,00	13 200,00
71.	26631021000002 0	Beton B20	m3	2,94	1 000,00	2 940,00
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,62	780,00	5 943,60
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,36	1 000,00	7 360,00
74.	2664102101126	Var	kg	8,19	6,00	49,14
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,62	700,00	1 834,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,16	700,00	5 712,00
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,25	15,00	153,75
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,25	15,00	153,75
79.	27752763098864 4	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla-4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg	0,28	15,00	4,20
80.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg	660,00	15,00	9 900,00
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	60,00	1,20
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	60,00	0,00
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,43	60,00	85,80
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	292,00	20,00	5 840,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,00	15,00	3 600,00
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,00	2,00	480,00
87.	28741173000002 80	Reductor de presiune din fonta cu flanse D=80mm	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
88.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
89.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm	buc	105,00	1 950,00	204 750,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,51	30,00	165,30
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	30,00	700,00	21 000,00
92.	28752741101008 0	Cruce din fonta cu flanse D=80mm	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
93.	28752741101008 02	Teu din fonta cu flanse D=80mm	buc	59,00	1 400,00	82 600,00
94.	28752741101008 03	Cot din fonta cu flanse D=80mm	buc	3,00	700,00	2 100,00
95.	28752741101008 050	Teu redus din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
96.	28752741101008 0502	Reductie din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc	4,00	700,00	2 800,00
97.	28752741101508 0	Flansa din otel D=80mm	buc	2,00	260,00	520,00
98.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	44,00	1 200,00	52 800,00
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	633,27	6,00	3 799,62
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	6,00	1,68
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 042,30	10,00	30 423,00

102.	4100126202818	Apa	m3	371,18	6,00	2 227,08
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 158 568,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	57,78	30,00	1 733,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 558,94	50,00	77 947,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	45,01	40,00	1 800,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	779,48	40,00	31 179,20
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,13	300,00	39,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,46	300,00	138,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	900,12	30,00	27 003,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,42	500,00	710,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,15	500,00	10 575,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	601,22	500,00	300 610,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	144,80	350,00	50 680,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,36	350,00	6 426,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,09	40,00	3,60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	57,78	60,00	3 466,80
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,93	50,00	46,50
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,71	50,00	85,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 252,68	50,00	62 634,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	685,02	50,00	34 251,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00	50,00	50,00
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,66	50,00	33,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	900,12	300,00	270 036,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,98	300,00	35 394,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	89,60	300,00	26 880,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	614,23	300,00	184 269,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	991,89	200,00	198 378,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 324 393,40</b>

Total	lei	6 354 657,47
TVA	20 %	1 270 931,49

**Total deviz:**

**7 625 588,96**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** **Rețele de apa și canalizare și stația de  
epurare în satul Răspopeni, raionul Săldănești****Investitor** **Primăria s. Răspopeni r-ul  
Săldănești****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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrante D=80mm h=1000mm	buc			4 200,00 0,00
	1801000	Hidrante D=80mm h=1000mm	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			126 000,00
2		Motopompa MP800	buc			11 000,00 0,00
	1800	Motopompa MP800	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de D=80 mm H=1000mm	buc			971,04 113,04
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2,72	41,56	113,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	700,00	700,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,136	100,00	13,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	15,00	120,00
	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,00	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			29 131,30
		<b>3. Capitolul 3. Lucrări de construcție</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrări de terasament</b>				
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 024,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,99
		<i>Total</i>	lei			201 155,00
5	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			49,46 49,46

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,46
		Total	lei			48 529,20
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 124,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 124,87
		Total	lei			21 620,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		Total	lei			70 104,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,83 14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,04
		Total	lei			2 995,10
9	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			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,88
		Total	lei			69 580,58
10	TsD04B	Compactarea cu maui 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 (Compactarea manuala)	m3			31,77 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		Total	lei			171 580,86
11	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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,51
		Total	lei			50 680,00
12	TsD05B	Compactarea cu maui 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			838,06 366,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,50
		Total	lei			111 327,77
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=90mm)	m			112,84 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	41,56	5,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	41,56	2,54
	2521216710001190	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=90mm	m	1,00	91,00	91,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			331 535,60
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m			96,84 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	41,56	2,54
	25212167100011902	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	1,00	75,00	75,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			296 342,40
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=90mm)	m			82,84 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	41,56	2,54
	25212167100011903	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	1,00	61,00	61,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			815 349,69
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=63mm)	m			71,52 <hr/> 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,75
	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN12.5 SDR13.6 D=63mm	m	1,00	55,00	55,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			79 749,53
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm)	m			61,52 <hr/> 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,75
	25212167100011632	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m	1,00	45,00	45,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			83 857,46
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=63mm)	m			48,52 <hr/> 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,75
	25212167100011633	Conducta din polietilena cu acoperire de PP PE100 PN8 SDR21 D=63mm	m	1,00	32,00	32,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		Total	lei			203 073,94
19		Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,00
						0,00
	1191	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,00	1,00	1,00
		Total	lei			22 503,00
20		Indicator de incendiu	buc			800,00
						0,00
	1201	Indicator de incendiu	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			24 000,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63mm	m			8,66
						1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total	lei			57 717,57
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90mm	m			14,41
						2,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
		Total	lei			228 241,73
23	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			0,25
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Total	lei			5 634,73
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20	m3			1 450,53
						354,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	41,56	354,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,03	1 000,00	1 031,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	50,00	17,54
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,325	50,00	16,32
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	50,00	30,00
		Total	lei			4 134,00
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie PE corugata D=200mm)	m			172,63
						11,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	41,56	7,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	41,56	3,95
	25212167100011200	Tub de protectie PE corugata D=200mm	m	1,00	130,00	130,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
		Total	lei			154 679,86
26	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			1 972,86
						22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm	buc	1,00	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207 150,09
27	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			1 522,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 137,15
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=90mm-80mm)	buc			184,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	25231567138119080	Adaptor flansa PE D=90mm-80mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			20 803,84
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=63mm-50mm)	buc			124,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	25231567138116350	Adaptor flansa PE D=63mm-50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			744,63
30	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			2 233,15 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	287527411010080	Cruce din fonta cu flanse D=80mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			11 165,74
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse D=80mm)	buc			1 533,15 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	2875274110100802	Teu din fonta cu flanse D=80mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			90 455,76
32	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=80mm-50mm)	buc			1 533,15 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 066,30
33	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=80mm-50mm)	buc			833,15 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	287527411010080502	Reductie din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc	1,00	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 332,59
34	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			833,15 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	2875274110100803	Cot din fonta cu flanse D=80mm	buc	1,00	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 499,45
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D=80mm)	buc			315,64 43,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	287527411015080	Flansa din otel D=80mm	buc	1,00	260,00	260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			631,28
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4mm)	m			202,18 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	41,56	20,78
	2521216701000804	Teava din otel D=80x4mm	m	1,00	160,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	16,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 415,24
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2mm)	m			142,12 20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	41,56	20,78
	2521216701000402	Teava din otel D=40x2mm	m	1,00	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	16,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			568,48
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			370,40 33,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	41,56	27,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	41,56	4,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	41,56	1,65
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	6,00	1,19
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	35,00	1,24
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	100,00	227,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	40,00	1,24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,26
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	60,00	0,53
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	40,00	1,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	300,00	17,26

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut lei	0,202	300,00	61,06
		<i>Total</i>				837,10
39	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 (Reductor de presiune din fonta cu flanse D=80mm)	buc			3 022,86 <hr/> 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000280	Reductor de presiune din fonta cu flanse D=80mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 137,15
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D=90mm)	buc			324,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190	Cot compresiune PE D=90mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			8 426,72
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE D=63mm)	buc			154,11 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381163	Cot compresiune PE D=63mm	buc	1,00	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 541,05
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE D=90mm)	buc			524,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811902	Teu egal compresiune PE D=90mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 620,52
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE D=63mm)	buc			224,10 <hr/> 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811632	Teu egal compresiune PE D=63mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,63
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE D=90-63mm)	buc			474,10 <hr/> 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	25231567138119063	Teu redus compresiune PE D=90-63mm	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			8 533,89
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune PE D=90-63mm)	buc			424,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190632	Reductie compresiune PE D=90-63mm	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,52
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			134,10

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D=63mm)				24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381163 3	Dop compresiune PE D=63mm	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			4 291,35
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=90mm)	buc			294,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190 3	Mufa compresiune PE D=90mm	buc	1,00	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			46 762,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=63mm)	buc			174,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381163 4	Mufa compresiune PE D=63mm	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			11 665,02
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson de larga toleranta D=63mm-50mm)	buc			224,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381163 502	Manson de larga toleranta D=63mm-50mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			896,42
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente</b>				
50	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			1 024,94 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,94
		<i>Total</i>	lei			4 315,00
51	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 Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 126,29 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 126,29
		<i>Total</i>	lei			2 185,00
52	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			7 080,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,75 <hr/> 14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			304,09
		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor</b>				
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugarea - scara cu vanguri)	m3			1 437,38 ----- 440,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	41,56	299,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	41,56	141,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	780,00	104,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg		15,00	200,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	6,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	200,00	45,33
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	15,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,67
		<i>Total</i>	lei			6 468,21
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,16м3)	buc			420,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,28м3)	buc			460,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10м3)	buc			400,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02м3)	buc			140,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
59	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 (Adaugarea - scara cu vanguri)	m3			1 378,49 ----- 400,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	41,56	120,11
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg		15,00	178,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	780,00	155,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	100,00	11,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	6,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	200,00	53,17
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	13,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	300,00	555,02
		<i>Total</i>	lei			48 633,04

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,33M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			28 000,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,27M3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			25 200,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			28 000,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			9 000,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27M3)	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			24 700,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			3 920,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,06M3)	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			6 160,00
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugarea - scara cu vanguri)	m3			1 409,62 367,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	41,56	118,03
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg		15,00	104,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 000,00	283,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	100,00	20,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	700,00	60,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	200,00	51,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	30,00	2,70
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	300,00	504,05
		Total	lei			36 537,40

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59M3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			16 800,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6 (0,39M3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			13 200,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59M3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			15 600,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51M3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1 (0,51M3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			15 400,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			1 680,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,06M3)	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			2 640,00
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t			900,50 267,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	96,97
		Total	lei			594,33



1	2	3	4	5	6	7
76		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	1761	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			13 771,50
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			52 800,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			301,08 41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	229,90
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,99
		Total	lei			2 517,06
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			108,40 14,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	41,56	12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	41,56	2,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 300,00	93,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
		Total	lei			9 062,44
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla-4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg			22,43 7,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,00
	277527630988644	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla-4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg	1,00	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,00
		Total	lei			6,28
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,44 12,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		Total	lei			68 604,29
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,77 66,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
		Total	lei			10 868,31
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500,00	1 175,60
		Total	lei			4 385,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,41 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			27 876,96
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,14 41,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	229,99
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			35 082,33
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			71,14 41,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,15
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			8 288,33
87	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,31 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,56	4,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		Total	lei			108 397,82
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,16 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Total	lei			125 964,82
		<b>3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris</b>				
89	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			1 175,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500,00	1 175,02
		Total	lei			39 140,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,40 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			189 752,91
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,14
						41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			358 210,26
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			71,14
						41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			84 626,26
		<b>3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
93	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			27 810,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			107 085,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,80
						14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,03
		<i>Total</i>	lei			3 851,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2  
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 17 489 733,20 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	414,05	1 025,00 0,00	424 400,00 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	2 070,00	85,61 85,61	177 220,15 177 220,15
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime 40% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	6 300,00	23,67 12,47	149 133,60 78 548,40
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	9 450,00	12,47 12,47	117 822,60 117 822,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime 60% din suprafata totala de sprijiniri)				
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 (Pat de nisip H=100mm)	m3	2 543,00	148,35 25,35	377 258,72 64 469,12
6	AcF03B	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 pietris margaritar (Pat de pietris H=100mm)	m3	124,00	240,33 35,33	29 800,42 4 380,42
7	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	31,57	1 124,96 0,00	35 515,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5 051,00	19,20 0,00	96 978,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	31,57	155,81 14,97	4 919,04 472,54
10	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	7 910,00	12,88 12,88	101 909,28 101 909,28
11	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	7 910,00	31,77 31,17	251 300,70 246 554,70

1	2	3	4	5	6	7
12	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	324,08	381,50 0,00	123 637,50 0,00
13	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	324,08	838,06 366,56	271 598,19 118 794,69
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2 070,00	85,61 85,61	177 220,15 177 220,15
		<i>Total</i>	lei			2 338 713,35
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 338 713,35 1 087 392,05</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>				
15	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 (Conducta PP SN4 SDR41 D=200mm)	m	470,00	136,98 16,21	64 382,67 7 617,95
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PP SN4 SDR41 D=160mm)	m	29 572,00	93,20 12,47	2 756 051,18 368 703,70
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m	1 168,00	93,77 4,49	109 521,84 5 242,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind	buc	12,00	324,11 24,11	3 889,26 289,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=90mm)				
19		Banda de avertizare	m	31 210,00	1,00 0,00	31 210,00 0,00
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=200mm)	m	7,00	143,21 12,47	1 002,48 87,28
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=250mm)	m	2 275,00	173,20 12,47	394 025,22 28 364,70
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=315mm)	m	30,00	363,20 12,47	10 895,94 374,04
		<i>Total</i>	lei			3 370 978,59
		<b>Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>3 370 978,59 410 679,73</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
23	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	65,59	1 025,00 0,00	67 230,00 0,00
24	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	16,18	1 124,85 0,00	18 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 589,00	19,20 0,00	49 710,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,18	155,65 14,95	2 518,38 241,88
		<i>Total</i>	lei			137 658,38
		<b>Total Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu</b>				<b>137 658,38 241,88</b>
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Executarea caminelor</b>				
27	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	590,63	1 640,82 576,44	969 118,18 340 461,18
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,16M3)	buc	899,00	420,00 0,00	377 580,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3 (0,09M3)	buc	18,00	200,00 0,00	3 600,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,17M3)	buc	1 411,00	390,00 0,00	550 290,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,28M3)	buc	335,00	460,00 0,00	154 100,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10M3)	buc	899,00	400,00 0,00	359 600,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02M3)	buc	1 080,00	140,00 0,00	151 200,00 0,00
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,30	1 333,83 401,47	45 750,31 13 770,49
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,33M3)	buc	17,00	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-3 (0,27M3)	buc	14,00	700,00 0,00	9 800,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4M3)	buc	50,00	1 000,00 0,00	50 000,00 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27M3)	buc	17,00	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02M3)	buc	16,00	140,00 0,00	2 240,00 0,00
40		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	24 802,00	15,00 0,00	372 030,00 0,00
41		Capac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	523,00	1 000,00 0,00	523 000,00 0,00
42		Capac din fonta necarosabil tip III A si B	buc	393,00	1 200,00 0,00	471 600,00 0,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	155,00	301,14 41,14	46 677,38 6 377,38
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	1 550,00	108,39 14,55	167 998,30 22 546,30
		<i>Total</i>	lei			4 288 584,17
		<b>Total Capitolul 1.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>4 288 584,17 383 155,35</b>
		<i>Total</i>	lei			4 426 242,55
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>4 426 242,55 383 397,23</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drum din asfalt</b>				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 390,00	29,44 12,05	99 806,24 40 857,64
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	108,50	145,79 66,50	15 817,92 7 214,82
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,42	1 024,91 0,00	5 555,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	203,40	199,40 37,40	40 558,71 7 607,97
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	169,50	301,14 41,14	51 042,57 6 973,77
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	169,50	71,14 41,14	12 058,57 6 973,77
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 356,00	116,30 4,99	157 701,44 6 762,64
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 356,00	135,15 4,99	183 263,44 6 762,64
		<i>Total</i>	lei			565 803,89
		<b>Total Capitolul 1.4.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>565 803,89 83 153,25</b>
		<b>1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drum din pietris</b>				
53	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	50,79	1 025,00 0,00	52 060,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 451,30	199,40 37,40	289 395,11 54 284,43
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 814,10	301,14 41,14	546 304,96 74 640,10
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1 814,10	71,14 41,14	129 062,96 74 640,10
		<i>Total</i>	lei			1 016 823,03
		<b>Total Capitolul 1.4.2. Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>1 016 823,03 203 564,63</b>
		<b>1.4.3. Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	37,47	1 125,03 0,00	42 155,00 0,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7 118,90	19,20 0,00	136 683,00 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	37,47	155,78 14,96	5 837,14 560,64
		<i>Total</i>	lei			184 675,14
		<b>Total Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu</b>				<b>184 675,14 560,64</b>
		<i>Total</i>	lei			1 767 302,06
		<b>Total Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>1 767 302,06 287 278,52</b>
		<i>Total</i>	lei			11 903 236,5 5
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			520 499,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			316 454,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 274 019,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			560 568,37
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>14 574 777,6 7 2 168 747,53</b>
		Total	lei			14 574 777,6 7
		TVA	20 %			2 914 955,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 489 733,20 2 168 747,53</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 17 489 733,20 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	983,10	41,56	40 857,64
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 725,00	41,56	196 371,00
3.	71290400101110	Asfaltator	h-om	774,94	41,56	32 206,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15 722,35	41,56	653 420,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,10	41,56	3 495,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25 465,27	41,56	1 058 336,63
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,05	41,56	1 747,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 556,49	41,56	106 247,72
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	173,60	41,56	7 214,82
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1 656,63	41,56	68 849,54
		<b>Total manopera</b>				<b>2 168 747,53</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	127,46	1 100,00	140 206,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	127,46	1 300,00	165 698,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	111,60	1 300,00	145 080,00

4.	1191	Banda de avertizare	m	31 210,00	1,00	31 210,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 281,47	200,00	456 294,00
6.	1412	Capac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	523,00	1 000,00	523 000,00
7.	1413	Capac din fonta necarosabil tip III A si B	buc	393,00	1 200,00	471 600,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,14	700,00	5 698,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	178,25	200,00	35 650,00
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	127,10	200,00	25 420,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,10	120,00	372,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4 526,22	120,00	543 146,40
13.	1761	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	24 802,00	15,00	372 030,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	82,27	100,00	8 227,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,01	3 500,00	59 535,00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 261,44	1,00	1 261,44
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3 721,17	6,00	22 327,02
18.	2521216700500160	Conducta PP SN4 SDR41 D=160mm	m	29 572,00	80,00	2 365 760,00
19.	2521216700500200	Conducta PP SN4 SDR41 D=200mm	m	470,00	120,00	56 400,00
20.	25212167005002002	Tub de protectie HDPE corugata D=200mm	m	7,00	130,00	910,00
21.	2521216700500250	Tub de protectie HDPE corugata D=250mm	m	2 275,00	160,00	364 000,00
22.	2521216700500315	Tub de protectie HDPE corugata D=315mm	m	30,00	350,00	10 500,00
23.	2521216710001190	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	1 168,00	75,00	87 600,00
24.	252315671381190	Mufa compresiune PE D=90mm	buc	12,00	300,00	3 600,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,51	1,60	794,42
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1 096,00	140,00	153 440,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	899,00	420,00	377 580,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	335,00	460,00	154 100,00
29.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	18,00	200,00	3 600,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	899,00	400,00	359 600,00
31.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1 411,00	390,00	550 290,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 000,00	17 000,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	50,00	1 000,00	50 000,00
34.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,27 m3)	buc	14,00	700,00	9 800,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 000,00	17 000,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	260,00	1 000,00	260 000,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	48,29	700,00	33 803,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,86	700,00	8 302,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,92	15,00	223,80
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,92	15,00	223,80

41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,71	700,00	7 497,00
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	118,44	30,00	3 553,20
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	926,60	6,00	5 559,60
44.	4100126202818	Apa	m3	577,69	6,00	3 466,14
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 911 357,8 2</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	84,09	30,00	2 522,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2 426,30	50,00	121 315,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1 213,13	40,00	48 525,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,72	30,00	1 401,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,07	500,00	1 035,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,78	500,00	15 390,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 290,23	500,00	645 115,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	353,25	350,00	123 637,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,09	350,00	11 931,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	32,82	40,00	1 312,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	84,09	60,00	5 045,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 056,07	50,00	152 803,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	996,66	50,00	49 833,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,72	300,00	14 016,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 152,92	300,00	345 876,00
16.	3410540000006	Autobascalanta-5t	h-ut	944,57	300,00	283 371,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 823 131,2 0</b>

Total	lei	14 574 77 7,67
TVA	20 %	2 914 955, 53

**Total deviz:**

**17 489 73  
3,20**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			424 400,00
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			85,61 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,56	85,61
		<i>Total</i>	lei			177 220,15
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime 40% din suprafata totala de sprijiniri)	m2			23,67 12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	41,56	12,47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	700,00	1,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			149 133,60
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime 60% din suprafata totala de sprijiniri)	m2			12,47 12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	41,56	12,47
		<i>Total</i>	lei			117 822,60
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 (Pat de nisip H=100mm)	m3			148,35 25,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			377 258,72
6	AcF03B	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 pietris margaritar (Pat de pietris H=100mm)	m3			240,33 35,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	41,56	35,33



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruu nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			29 800,42
7	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 124,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 124,96
		Total	lei			35 515,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		Total	lei			96 978,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,02
		Total	lei			4 919,04
10	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,88
		Total	lei			101 909,28
11	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			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		Total	lei			251 300,70
12	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
		Total	lei			123 637,50
13	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			838,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,50
		Total	lei			271 598,19
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,56	85,61
		Total	lei			177 220,15
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-	m			136,98
						16,21

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm (Conducta PP SN4 SDR41 D=200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,56	16,21
	252121670050020	Conducta PP SN4 SDR41 D=200mm	m	1,00	120,00	120,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Total	lei			64 382,67
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PP SN4 SDR41 D=160mm)	m			93,20 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2521216700500160	Conducta PP SN4 SDR41 D=160mm	m	1,00	80,00	80,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Total	lei			2 756 051,18
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m			93,77 4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,56	1,50
	2521216710001190	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	1,00	75,00	75,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	30,00	1,20
		Total	lei			109 521,84
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE D=90mm)	buc			324,11 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190	Mufa compresiune PE D=90mm	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			3 889,26
19		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	1191	Banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
		Total	lei			31 210,00
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=200mm)	m			143,21 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	25212167005002002	Tub de protectie HDPE corugata D=200mm	m	1,00	130,00	130,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,06
		Total	lei			1 002,48
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=250mm)	m			173,20 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2521216700500250	Tub de protectie HDPE corugata D=250mm	m	1,00	160,00	160,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Total	lei			394 025,22
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			363,20

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=315mm)				12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2521216700500315	Tub de protectie HDPE corugata D=315mm	m	1,00	350,00	350,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 895,94
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
23	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			67 230,00
24	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 124,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 124,85
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			49 710,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,65 14,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	139,96
		<i>Total</i>	lei			2 518,38
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Executarea caminelor</b>				
27	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			1 640,82 576,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,56	403,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,56	172,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 000,00	410,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	13,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	700,00	53,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	120,00	19,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	300,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			969 118,18
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,16m3)	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			377 580,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-10-3 (0,09M3)	buc			200,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3 (0,09 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			3 600,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-10-6 (0,17M3)	buc			390,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	390,00	390,00
		Total	lei			550 290,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-10-9 (0,28M3)	buc			460,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		Total	lei			154 100,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIPI-10-1 (0,10M3)	buc			400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			359 600,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-O-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			151 200,00
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 333,83 401,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,56	280,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,56	120,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 000,00	520,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	100,00	16,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	57,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	120,00	17,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,38
		Total	lei			45 750,31
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KI-15 (0,33M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			17 000,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-15-3 (0,27M3)	buc			700,00 0,00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3 (0,27 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			9 800,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4M3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			50 000,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			17 000,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			2 240,00
40		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	1761	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			372 030,00
41		Capac din fonta necarosabil tip II A si B	buc			1 000,00 0,00
	1412	Capac din fonta necarosabil tip II A si B	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			523 000,00
42		Capac din fonta necarosabil tip III A si B	buc			1 200,00 0,00
	1413	Capac din fonta necarosabil tip III A si B	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			471 600,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			301,14 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			46 677,38
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			108,39 14,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	41,56	12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	41,56	2,49
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	120,00	0,24
		Total	lei			167 998,30
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drum din asfalt</b>				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,44 12,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 806,24
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,79 ----- 66,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			15 817,92
47	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			1 024,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,91
		<i>Total</i>	lei			5 555,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,40 ----- 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			40 558,71
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,14 ----- 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	229,99
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			51 042,57
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			71,14 ----- 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			12 058,57
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,30 ----- 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,56	4,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		<i>Total</i>	lei			157 701,44
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,15 ----- 4,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,56	4,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			183 263,44
		<b>1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drum din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
53	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			52 060,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,40 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			289 395,11
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,14 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			546 304,96
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			71,14 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			129 062,96
		<b>1.4.3. Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
57	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 125,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,03
		<i>Total</i>	lei			42 155,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			136 683,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,78 14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,02
		<i>Total</i>	lei			5 837,14

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3  
Statia de pompare nr.1 Tehnologia**

Valoarea de deviz 202 740,29 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa submersibila GT209T6T1 Q=2,5 l/s H=28,0m N=3,1kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			36,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 3 036,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 536,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			263,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>131 799,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	423,41 197,41	423,41 197,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10	13 739,00 8 565,60	1 373,90 856,56
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)	buc	1,00	29,09 29,09	29,09 29,09
		<i>Total</i>	lei			1 826,40
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		259,93
		<i>Transportarea materialelor</i>		4 %		8,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		823,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		116,73
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 034,58 1 083,06</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc	2,00	194,10 24,10	388,21 48,21
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	1 722,86 22,86	3 445,72 45,72

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm)				
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc	1,00	1 022,86 22,86	1 022,86 22,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc	2,00	1 422,86 22,86	2 845,72 45,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2")	buc	4,00	174,10 24,10	696,42 96,42
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc	2,00	94,10 24,10	188,21 48,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)	buc	2,00	224,10 24,10	448,21 48,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc	1,00	324,10 24,10	324,10 24,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	124,10 24,10	124,10 24,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)				
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc	1,00	$\frac{324,10}{24,10}$	$\frac{324,10}{24,10}$
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)	buc	2,00	$\frac{124,10}{24,10}$	$\frac{248,21}{48,21}$
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc	2,00	$\frac{524,10}{24,10}$	$\frac{1\ 048,21}{48,21}$
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m	30,00	$\frac{504,03}{54,03}$	$\frac{15\ 120,84}{1\ 620,84}$
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m	26,00	$\frac{65,57}{4,49}$	$\frac{1\ 704,87}{116,79}$
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)	m	6,00	$\frac{53,36}{2,29}$	$\frac{320,19}{13,71}$
		<i>Total</i>	lei			28 249,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			546,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 026,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 982,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 312,18

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				<b>34 116,66</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 275,41</b>

		Total	lei	168 950,24
		TVA	20 %	33 790,05
		<b>Total deviz:</b>		<b>202 740,29</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>3 358,47</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Statia de pompare nr.1 Tehnologia**

**Valoarea de deviz 202 740,29 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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 № 3:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,06	41,56	750,57
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,00	41,56	1 620,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,09	41,56	86,86
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	41,56	45,72
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	41,56	810,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05	41,56	43,64
		<b>Total manopera</b>				<b>3 358,47</b>

**Materiale:**

1.	12528	Pompa submersibila GT209T6T1 Q=2,5 l/s H=28,0m N=3,1kW dotata cu panou de comanda,plutoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	120 000,00	120 000,00
2.	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
3.	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
4.	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	50,00	3,00
6.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,11	50,00	5,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	16,00	2,08
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	40,00	2,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	12,00	5,04
10.	2414117300045	Acetilena	kg	0,26	40,00	10,40
11.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,08	40,00	3,20
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	34,56	1,00	34,56
14.	2521216710001150	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	6,00	40,00	240,00
15.	2521216710001175	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	26,00	50,00	1 300,00
16.	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	30,00	450,00	13 500,00
17.	2523156713811150	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
18.	2523156713811501	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	2,00	70,00	140,00
19.	2523156713811502	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
20.	2523156713811503	Dop compresiune D=50mm	buc	2,00	100,00	200,00
21.	2523156713811752	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	2,00	170,00	340,00
22.	25231567138117522	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	4,00	150,00	600,00
23.	2523156713811753	Cot compresiune D=75mm	buc	2,00	200,00	400,00
24.	2523156713811754	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
25.	25231567138117550	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
26.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,02	400,00	8,00
27.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,06	30,00	1,80
28.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,77	15,00	41,55
29.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,21	15,00	3,15
30.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,46	60,00	27,60
31.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,21	60,00	12,60
32.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,63	60,00	37,80
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
34.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,56	16,00	8,96
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
36.	287411730000040	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

37.	287411730000065	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	2874117300000652	Supapa unisens D=65mm	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
39.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,56	2,00	1,12
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	2,10	7,24
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>157 364,40</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,13	500,00	65,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13	50,00	6,50
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	600,00	156,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,28	50,00	64,00
5.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	60,00	60,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,28	200,00	256,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>853,50</b>

Total	lei	168 950,24
TVA	20 %	33 790,05

**Total deviz:**

**202 740,29**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspeni,raionul Soldanesti**

**Investitor**

### 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
<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>						
1		Pompa submersibila GT209T6T1 Q=2,5 l/s H=28,0m N=3,1kW dotata cu panou de comanda,plutoare de nivel si element de prindere a pompelor	set			120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12528	Pompa submersibila GT209T6T1 Q=2,5 l/s H=28,0m N=3,1kW dotata cu panou de comanda,plutoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	120 000,00	120 000,00
		Total	lei			120 000,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc			2 000,00
						0,00
	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc			6 500,00
						0,00
	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc			3 036,00
						0,00
	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,2 %			36,00
		Total cu cheltuieli limitate	lei			3 036,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			423,41
						197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
		Total	lei			423,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			13 739,00
						8 565,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,10	41,56	8 108,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,00	41,56	457,20
	2414117300045	Acetilena	kg	2,63	40,00	104,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	50,00	30,00
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,11	60,00	126,00
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	30,00	18,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,34	60,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,48	2,10	72,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,06	50,00	55,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,72	15,00	415,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22	12,00	50,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,83	40,00	32,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,32	16,00	20,80
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	400,00	80,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,57	2,00	11,20
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,62	60,00	276,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,57	16,00	89,60
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,08	15,00	31,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	40,00	28,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,32	500,00	650,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,00	60,00	480,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	50,00	65,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,00	60,00	600,00
		Total	lei			1 373,90
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			29,09

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)				29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
		<i>Total</i>	lei			29,09
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc			194,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 2	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			388,21
9	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 sfera si flansa D=65mm)	buc			1 722,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000065	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 445,72
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc			1 022,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000040	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 022,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc			1 422,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000065 2	Supapa unisens D=65mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2")	buc			174,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 22	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			696,42
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc			94,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 1	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			188,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)	buc			224,10 24,10



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 3	Cot compresiune D=75mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			448,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc			324,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 4	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 2	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			124,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc			324,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 50	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 3	Dop compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			248,21
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc			524,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381115 0	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,21
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m			504,03 54,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	41,56	54,03
	252130573400721 9	Conducta din otel D=219mm	m	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,84
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m			65,57 4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,56	1,50
	252121671000117 5	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	1,00	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 704,87
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)	m			53,36 2,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,76
	2521216710001150	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	1,00	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			320,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**  
**Statia de pompare nr.2 Tehnologia**

**Valoarea de deviz 208 752,29 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa submersibila GT210R6T3 Q=2,5 l/s H=33,0m N=4,0kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			36,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 3 036,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 536,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			273,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>136 809,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	423,41 197,41	423,41 197,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10	13 739,00 8 565,60	1 373,90 856,56
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)	buc	1,00	29,09 29,09	29,09 29,09
		<i>Total</i>	lei			1 826,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			259,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			823,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			116,73
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 034,58 1 083,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc	2,00	194,10 24,10	388,21 48,21
9	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 sfera si flansa D=65mm)	buc	2,00	1 722,86 22,86	3 445,72 45,72
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc	1,00	1 022,86 22,86	1 022,86 22,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc	2,00	1 422,86 22,86	2 845,72 45,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2")	buc	4,00	174,10 24,10	696,42 96,42
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc	2,00	94,10 24,10	188,21 48,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	224,10 24,10	448,21 48,21

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc	1,00	324,10 24,10	324,10 24,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)	buc	1,00	124,10 24,10	124,10 24,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc	1,00	324,10 24,10	324,10 24,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)	buc	2,00	124,10 24,10	248,21 48,21
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc	2,00	524,10 24,10	1 048,21 48,21
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m	30,00	504,03 54,03	15 120,84 1 620,84
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m	26,00	65,57 4,49	1 704,87 116,79
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	6,00	53,36	320,19

1	2	3	4	5	6	7
		montata în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)			2,29	13,71
		<i>Total</i>	lei			28 249,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			546,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 026,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 982,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 312,18
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 116,66 2 275,41</b>

		Total	lei		173 960,24
		TVA	20 %		34 792,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>208 752,29</b> <hr/> <b>3 358,47</b>

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Statia de pompare nr.2 Tehnologia**

**Valoarea de deviz 208 752,29 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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 № 4:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,06	41,56	750,57
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,00	41,56	1 620,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,09	41,56	86,86
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	41,56	45,72
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	41,56	810,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05	41,56	43,64
		<b>Total manopera</b>				<b>3 358,47</b>

**Materiale:**

1.	12533	Pompa submersibila GT210R6T3 Q=2,5 l/s H=33,0m N=4,0kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	125 000,00	125 000,00
2.	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
3.	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
4.	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	50,00	3,00
6.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,11	50,00	5,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	16,00	2,08
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	40,00	2,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	12,00	5,04
10.	2414117300045	Acetilena	kg	0,26	40,00	10,40
11.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,08	40,00	3,20
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	34,56	1,00	34,56
14.	2521216710001150	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	6,00	40,00	240,00
15.	2521216710001175	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	26,00	50,00	1 300,00
16.	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	30,00	450,00	13 500,00
17.	2523156713811150	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
18.	2523156713811501	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	2,00	70,00	140,00
19.	2523156713811502	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
20.	2523156713811503	Dop compresiune D=50mm	buc	2,00	100,00	200,00
21.	2523156713811752	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	2,00	170,00	340,00
22.	25231567138117522	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	4,00	150,00	600,00
23.	2523156713811753	Cot compresiune D=75mm	buc	2,00	200,00	400,00
24.	2523156713811754	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
25.	25231567138117550	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
26.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,02	400,00	8,00

27.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,06	30,00	1,80
28.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,77	15,00	41,55
29.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,21	15,00	3,15
30.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,46	60,00	27,60
31.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,21	60,00	12,60
32.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,63	60,00	37,80
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
34.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,56	16,00	8,96
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
36.	28741173000004 0	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
37.	28741173000006 5	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	28741173000006 52	Supapa unisens D=65mm	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
39.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,56	2,00	1,12
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	2,10	7,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>162 364,40</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,13	500,00	65,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13	50,00	6,50
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	600,00	156,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,28	50,00	64,00
5.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	60,00	60,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,28	200,00	256,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>853,50</b>

Total	lei	173 960,2 4
TVA	20 %	34 792,05

**Total deviz:**

**208 752,2  
9**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa submersibila GT210R6T3 Q=2,5 l/s H=33,0m N=4,0kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set			125 000,00 0,00
	12533	Pompa submersibila GT210R6T3 Q=2,5 l/s H=33,0m N=4,0kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc			2 000,00 0,00
	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc			6 500,00 0,00
	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc			3 036,00 0,00
	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			36,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 036,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			423,41 197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			423,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			13 739,00 8 565,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,10	41,56	8 108,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,00	41,56	457,20
	2414117300045	Acetilena	kg	2,63	40,00	104,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	50,00	30,00
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,11	60,00	126,00
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	30,00	18,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,34	60,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,48	2,10	72,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,06	50,00	55,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,72	15,00	415,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22	12,00	50,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,83	40,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,32	16,00	20,80
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	400,00	80,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,57	2,00	11,20
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,62	60,00	276,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,57	16,00	89,60
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,08	15,00	31,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	40,00	28,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,32	500,00	650,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,00	60,00	480,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	50,00	65,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,00	60,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 373,90
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)	buc			29,09 <hr/> 29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
		<i>Total</i>	lei			29,09
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc			194,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 2	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			388,21
9	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 sfera si flansa D=65mm)	buc			1 722,86 <hr/> 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000065	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 445,72
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc			1 022,86 <hr/> 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000040	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 022,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc			1 422,86 <hr/> 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000065 2	Supapa unisens D=65mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2")	buc			174,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175 22	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			696,42
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc			94,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 1	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			188,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)	buc			224,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 3	Cot compresiune D=75mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			448,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc			324,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 4	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)	buc			124,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 2	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			124,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc			324,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 50	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)	buc			124,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 3	Dop compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			248,21
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc			524,10 <hr/> 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381115 0	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,21

1	2	3	4	5	6	7
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m			504,03 54,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	41,56	54,03
	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,84
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m			65,57 4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,56	1,50
	2521216710001175	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	1,00	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 704,87
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)	m			53,36 2,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,76
	2521216710001150	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	1,00	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			320,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Statia de pompare nr.3 Tehnologia**

**Valoarea de deviz 212 359,49 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa submersibila GT271T6T1 Q=3,0 l/s H=18,0m N=2,5kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	128 000,00 0,00	128 000,00 0,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			36,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 3 036,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 536,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			279,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>139 815,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	423,41 197,41	423,41 197,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10	13 739,00 8 565,60	1 373,90 856,56
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)	buc	1,00	29,09 29,09	29,09 29,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 826,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			259,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			823,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			116,73
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 034,58 1 083,06</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc	2,00	194,10 24,10	388,21 48,21
9	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 sfera si flansa D=65mm)	buc	2,00	1 722,86 22,86	3 445,72 45,72
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc	1,00	1 022,86 22,86	1 022,86 22,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc	2,00	1 422,86 22,86	2 845,72 45,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	4,00	174,10 24,10	696,42 96,42

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa D=75x2 1/2")				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc	2,00	94,10 24,10	188,21 48,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)	buc	2,00	224,10 24,10	448,21 48,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc	1,00	324,10 24,10	324,10 24,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)	buc	1,00	124,10 24,10	124,10 24,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc	1,00	324,10 24,10	324,10 24,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)	buc	2,00	124,10 24,10	248,21 48,21
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc	2,00	524,10 24,10	1 048,21 48,21

1	2	3	4	5	6	7
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m	30,00	504,03 54,03	15 120,84 1 620,84
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m	26,00	65,57 4,49	1 704,87 116,79
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)	m	6,00	53,36 2,29	320,19 13,71
		<i>Total</i>	lei			28 249,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			546,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 026,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 982,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 312,18
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 116,66 2 275,41</b>

		Total	lei			176 966,24
		TVA	20 %			35 393,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>212 359,49 3 358,47</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Statia de pompare nr.3 Tehnologia**

**Valoarea de deviz 212 359,49 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 5:</b>				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,06	41,56	750,57
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,00	41,56	1 620,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,09	41,56	86,86
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	41,56	45,72
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	41,56	810,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05	41,56	43,64
		<b>Total manopera</b>				<b>3 358,47</b>

**Materiale:**

1.	12518	Pompa submersibila GT271T6T1 Q=3,0 l/s H=18,0m N=2,5kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	128 000,00	128 000,00
2.	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
3.	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
4.	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	50,00	3,00
6.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,11	50,00	5,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	16,00	2,08
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	40,00	2,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	12,00	5,04
10.	2414117300045	Acetilena	kg	0,26	40,00	10,40
11.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,08	40,00	3,20
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	34,56	1,00	34,56
14.	2521216710001150	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	6,00	40,00	240,00
15.	2521216710001175	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	26,00	50,00	1 300,00
16.	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	30,00	450,00	13 500,00
17.	2523156713811150	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	2,00	500,00	1 000,00

18.	2523156713811501	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	2,00	70,00	140,00
19.	2523156713811502	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
20.	2523156713811503	Dop compresiune D=50mm	buc	2,00	100,00	200,00
21.	2523156713811752	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	2,00	170,00	340,00
22.	25231567138117522	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	4,00	150,00	600,00
23.	2523156713811753	Cot compresiune D=75mm	buc	2,00	200,00	400,00
24.	2523156713811754	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
25.	25231567138117550	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
26.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,02	400,00	8,00
27.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,06	30,00	1,80
28.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,77	15,00	41,55
29.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,21	15,00	3,15
30.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,46	60,00	27,60
31.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,21	60,00	12,60
32.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,63	60,00	37,80
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
34.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,56	16,00	8,96
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
36.	287411730000040	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
37.	287411730000065	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	2874117300000652	Supapa unisens D=65mm	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
39.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,56	2,00	1,12
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	2,10	7,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>165 364,40</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,13	500,00	65,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13	50,00	6,50
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	600,00	156,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,28	50,00	64,00
5.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	60,00	60,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,28	200,00	256,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>853,50</b>

Total	lei	176 966,24
TVA	20 %	35 393,25

**Total deviz:**

**212 359,49**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmetaObiect **Rețele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti**

Investitor

**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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Pompa submersibila GT271T6T1 Q=3,0 l/s H=18,0m N=2,5kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set			128 000,00 0,00
	12518	Pompa submersibila GT271T6T1 Q=3,0 l/s H=18,0m N=2,5kW dotata cu panou de comanda,plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,00	128 000,00	128 000,00
		<i>Total</i>	lei			128 000,00
2		Gratar grosier cu bare manual	buc			2 000,00 0,00
	12910	Gratar grosier cu bare manual	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc			6 500,00 0,00
	130150	Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc			3 036,00 0,00
	140100	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=100kg	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			36,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 036,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			423,41 197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			423,41
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			13 739,00 8 565,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,10	41,56	8 108,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,00	41,56	457,20
	2414117300045	Acetilena	kg	2,63	40,00	104,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	50,00	30,00
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,11	60,00	126,00
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	30,00	18,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,34	60,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,48	2,10	72,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,06	50,00	55,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,72	15,00	415,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22	12,00	50,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,83	40,00	32,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,32	16,00	20,80
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	400,00	80,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,57	2,00	11,20
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,62	60,00	276,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,57	16,00	89,60
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,08	15,00	31,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	40,00	28,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,32	500,00	650,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,00	60,00	480,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	50,00	65,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,00	60,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 373,90
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=150mm)	buc			29,09 29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
		<i>Total</i>	lei			29,09
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2")	buc			194,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381175 2	Racord compresiune FE D=75mm x 2 1/2"	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			388,21
9	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 sfera si flansa D=65mm)	buc			1 722,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000065	Vana din fonta cu sfera si flansa D=65mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 445,72
10	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 sfera si flansa D=40mm)	buc			1 022,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000040	Vana din fonta cu sfera si flansa D=40mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 022,86
11	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 (Supapa unisens D=65mm)	buc			1 422,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000652	Supapa unisens D=65mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,72
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2")	buc			174,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	25231567138117522	Racord compresiune cu flansa D=75x2 1/2"	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			696,42
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2")	buc			94,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811501	Racord compresiune cu flansa D=50x1 1/2"	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			188,21
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=75mm)	buc			224,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811753	Cot compresiune D=75mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			448,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=75mm)	buc			324,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811754	Teu egal compresiune D=75mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=50mm)	buc			124,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811502	Teu egal compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			124,10
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune D=75x50mm)	buc			324,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	25231567138117550	Teu redus compresiune D=75x50mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			324,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			124,10 24,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D=50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381150 3	Dop compresiune D=50mm	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			248,21
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa larga toleranta D=150mm)	buc			524,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381115 0	Adaptor flansa larga toleranta D=150mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,21
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m			504,03 54,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	41,56	54,03
	252130573400721 9	Conducta din otel D=219mm	m	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,84
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm)	m			65,57 4,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,56	1,50
	252121671000117 5	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=75mm	m	1,00	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 704,87
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm)	m			53,36 2,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,76
	252121671000115 0	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=50mm	m	1,00	40,00	40,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			320,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6  
Statia de epurare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 5 676 030,32 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi)	set	1,00	4 300 000,00 0,00	4 300 000,00 0,00
2		Set din 2 pompe submersibile tip MC65.300 Q=30,0 m3/h H=12,0m N=3,0kW dotat cu panou de comanda,si plutitoare de nivel	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
3		Gratar manul grosier cu bare	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
4		Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 429 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			8 859,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 438 359,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi	set	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata (debit total 300m3/zi)				
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	432,91 197,41	432,91 197,41
7	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10	15 105,30 8 565,60	1 510,53 856,56
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm)	buc	1,00	29,09 29,09	29,09 29,09
		<i>Total</i>	lei			201 972,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			259,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 008,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			823,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 442,56
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>219 506,43 1 083,06</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m	30,00	99,64 7,56	2 989,31 226,91
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PP cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=200mm)	m	140,00	133,31 12,47	18 663,12 1 745,52
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	6,00	1 972,86 22,86	11 837,15 137,15



1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sfera si flansa D=80mm)				
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m	30,00	254,03 54,03	7 620,84 1 620,84
13	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 (Supapa unisens D=80mm)	buc	2,00	1 222,86 22,86	2 445,72 45,72
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=90mm)	buc	4,00	324,11 24,10	1 296,42 96,42
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=90mm)	buc	2,00	524,10 24,10	1 048,21 48,21
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa D=90x80mm)	buc	6,00	184,10 24,11	1 104,63 144,63
17		Tija telescopica	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
18		Cutie stradala pentru robinet (Cover)	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
19		Capac cu rama din fonta	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN6 SDR26 D=63mm)	m	20,00	74,32 2,24	1 486,48 44,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 891,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			986,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 198,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 307,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 775,39
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>72 159,84 4 110,28</b>

		Total	lei			4 730 025,27
		TVA	20 %			946 005,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 676 030,32</b> <hr/> <b>5 193,34</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6  
Statia de epurare. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 5 676 030,32 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2021

№ 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 № 6:					

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	58,81	41,56	2 444,15
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,00	41,56	1 620,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,35	41,56	180,78
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	41,56	45,72
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	41,56	810,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,19	41,56	91,01
		<b>Total manopera</b>				<b>5 193,34</b>

**Materiale:**

1.	10511	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi) - MONTARE	set	1,00	200 000,00	200 000,00
2.	1150	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi)	set	1,00	4 300 000,00	4 300 000,00
3.	1171	Tija telescopica	buc	3,00	800,00	2 400,00
4.	1181	Cutie stradala pentru robinet (Cover)	buc	3,00	600,00	1 800,00
5.	1191	Capac cu rama din fonta	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
6.	129101	Gratar manual grosier cu bare	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	130	Set din 2 pompe submersibile tip MC65.300 Q=30,0 m3/h H=12,0m N=3,0kW dotat cu panou de comanda,si plutitoare de nivel	set	1,00	120 000,00	120 000,00
8.	130200	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	100,00	6,00
10.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,11	60,00	6,60
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	15,00	1,95
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	20,00	1,40
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	15,00	6,30
14.	2414117300045	Acetilena	kg	0,26	25,00	6,50
15.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,08	40,00	3,20
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	35,00	3,50
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,00	1,00	54,00
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,10	6,00	96,60
19.	2521216700500200	Conducta PP cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=200mm	m	140,00	120,00	16 800,00
20.	2521216710001163	Conducta PE100 PN6 SDR26 D=63mm	m	20,00	55,00	1 100,00
21.	2521216710001190	(Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m	30,00	75,00	2 250,00
22.	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	30,00	200,00	6 000,00
23.	252315671381190	Teu egal compresiune D=90mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
24.	2523156713811903	Cot compresiune D=90mm	buc	4,00	300,00	1 200,00
25.	25231567138119080	Adaptor flansa D=90x80mm	buc	6,00	160,00	960,00
26.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,02	400,00	8,00
27.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,06	220,00	13,20
28.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,77	17,00	47,09

29.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,21	17,00	3,57
30.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,46	15,00	6,90
31.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,21	20,00	4,20
32.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,63	60,00	37,80
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	15,00	30,00
34.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,56	15,00	8,40
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
36.	287411730000080	Vana din fonta cu sfera si flansa D=80mm	buc	6,00	1 950,00	11 700,00
37.	2874117300000802	Supapa unisens D=80mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
38.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,56	2,00	1,12
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	2,10	7,24
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 684 667,57</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,13	300,00	39,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13	150,00	19,50
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	300,00	78,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,00	100,00	200,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	150,00	21,00
6.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	300,00	300,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00	300,00	600,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 503,50</b>

Total	lei	4 730 025,27
TVA	20 %	946 005,05

**Total deviz:**

**5 676 030,32**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi)	set			4 300 000,00 0,00
	1150	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi)	set	1,00	4 300 000,00	4 300 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 300 000,00
2		Set din 2 pompe submersibile tip MC65.300 Q=30,0 m3/h H=12,0m N=3,0kW dotat cu panou de comanda,si plutitoare de nivel	set			120 000,00 0,00
	130	Set din 2 pompe submersibile tip MC65.300 Q=30,0 m3/h H=12,0m N=3,0kW dotat cu panou de comanda,si plutitoare de nivel	set	1,00	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
3		Gratar manul grosier cu bare	buc			2 500,00 0,00
	129101	Gratar manual grosier cu bare	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
4		Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc			7 000,00 0,00
	130200	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
5		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi)	set			200 000,00 0,00
	10511	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 150 cu debitul de 2x150m3/zi complet echipata (debit total 300m3/zi) - MONTARE	set	1,00	200 000,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			432,91 197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			432,91
7	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			15 105,30 8 565,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,10	41,56	8 108,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,00	41,56	457,20
	2414117300045	Acetilena	kg	2,63	25,00	65,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	100,00	60,00
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,11	20,00	42,00
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	220,00	132,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,34	60,00	378,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,48	2,10	72,40

1	2	3	4	5	6	7
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,06	60,00	66,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,72	17,00	470,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22	15,00	63,00
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,83	40,00	32,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,32	15,00	19,50
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	400,00	80,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,57	2,00	11,20
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,62	15,00	69,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,57	15,00	84,00
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,08	17,00	35,70
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	20,00	14,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,32	300,00	390,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,00	60,00	480,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	150,00	195,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,60	300,00	780,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,00	300,00	3 000,00
		Total	lei			1 510,53
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm)	buc			29,09 29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
		Total	lei			29,09
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m			99,64 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	41,56	2,54
	2521216710001190	(Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90mm)	m	1,00	75,00	75,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	lei			2 989,31
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PP cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=200mm)	m			133,31 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2521216700500200	Conducta PP cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=200mm	m	1,00	120,00	120,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		Total	lei			18 663,12
11	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 sfera si flansa D=80mm)	buc			1 972,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000080	Vana din fonta cu sfera si flansa D=80mm	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			11 837,15
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel D=219mm)	m			254,03 54,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	41,56	54,03
	2521305734007219	Conducta din otel D=219mm	m	1,00	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 620,84
13	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 (Supapa unisens D=80mm)	buc			1 222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000080 2	Supapa unisens D=80mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 445,72
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune D=90mm)	buc			324,11 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190 3	Cot compresiune D=90mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,42
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune D=90mm)	buc			524,10 24,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190	Teu egal compresiune D=90mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,21
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa D=90x80mm)	buc			184,10 24,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	252315671381190 80	Adaptor flansa D=90x80mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 104,63
17		Tija telescopica	buc			800,00 0,00
	1171	Tija telescopica	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
18		Cutie stradala pentru robinet (Cover)	buc			600,00 0,00
	1181	Cutie stradala pentru robinet (Cover)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
19		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1191	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN6 SDR26 D=63mm)	m			74,32 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,75
	252121671000116 3	Conducta PE100 PN6 SDR26 D=63mm	m	1,00	55,00	55,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,48

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7**  
**Statia de pompare nr.1 Elemente structurale**

Valoarea de deviz 90 897,90 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,81	1 024,91 0,00	2 880,00 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3	7,45	49,48 49,48	368,64 368,64
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,13	301,15 41,17	641,45 87,69
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,19	301,27 41,17	961,05 131,33
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	6,21	199,38	1 238,14



1	2	3	4	5	6	7
					37,41	232,32
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,57	381,32 0,00	980,00 0,00
7	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	2,57	838,20 366,60	2 154,17 942,17
		<i>Total</i>	lei			9 223,45
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 223,45 1 762,15</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
8	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	0,15	885,73 365,73	132,86 54,86
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3	0,76	1 308,70 187,01	994,61 142,13
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,60	15,79 1,64	120,03 12,47

1	2	3	4	5	6	7
12	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,28	68,72 36,60	431,59 229,83
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,56	1 281,08 401,47	4 560,63 1 429,25
15	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,00	420,00 0,00	6 720,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38M3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-15-9 (0,4M3)	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-15-6 (0,31M3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIPII-15-1 (0,27M3)				
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1 (0,02M3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
21		Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC1	buc	24,00	80,00 0,00	1 920,00 0,00
23		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	23,21	100,13 5,00	2 324,11 115,95
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	20,72	68,72 36,57	1 423,96 757,64
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,10	300,79 41,16	932,45 127,59
27	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3	2,17	1 288,37 160,11	2 795,76 347,44
		<i>Total</i>	lei			36 233,76
		<b>Total Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>36 233,76 3 375,08</b>
		<i>Total</i>	lei			45 457,21
		<b>Total Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>45 457,21 5 137,23</b>
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,70	49,38	83,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			49,38	83,95
29	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	1,06	12,93 12,93	13,71 13,71
30	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	1,10	886,03 366,48	974,63 403,13
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	198,94 37,52	286,47 54,03
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,36	144,43 83,12	196,42 113,04
33	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 285,93 159,78	1 157,34 143,80
34	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,89	45,24 10,35	130,74 29,92
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m	1,78	48,91 2,10	87,06 3,74
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,92	32,67 8,66	62,72 16,62
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 262,21 91,43	12 262,21 91,43

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,24	43,68 10,39	141,52 33,66
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	15,76 1,67	51,07 5,40
40	IzF04B k=3	3 straturi 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	333,27 10,01	1 079,78 32,42
41	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,24	64,20 5,39	208,01 17,45
42	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	142,28 41,56	256,11 74,81
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 391,00 291,00	13,91 2,91

1	2	3	4	5	6	7
44	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,20	1 265,60 160,00	253,12 32,00
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	43,24 10,58	47,56 11,64
		<i>Total</i>	lei			17 306,33
		<b>Total Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu</b>				<b>17 306,33 1 163,66</b>

		Total	lei	62 763,54
		Asigurarea sociala	24 %	1 512,21
		Transportarea materialelor	4 %	1 937,76
		Cheltuieli de regie	10 %	6 621,35
		Beneficiu de deviz	4 %	2 913,39
		Total		75 748,25
		TVA	20 %	15 149,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>90 897,90 6 300,89</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Statia de pompare nr.1 Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 90 897,90 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,26	41,56	426,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,21	41,56	590,57
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,48	41,56	103,07
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,61	41,56	233,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,36	41,56	181,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,07	41,56	1 000,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	41,56	2,49
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	41,56	16,62
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,71	41,56	71,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,27	41,56	2 504,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,86	41,56	659,13
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,32	41,56	428,90
		<b>Total manopera</b>				<b>6 300,89</b>

**Materiale:**

1.	1211	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
2.	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	24,00	80,00	1 920,00
3.	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00	720,00
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,30	17,00	22,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,61	200,00	722,00
6.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	3,67	200,00	734,00
7.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	2,45	200,00	490,00
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,04	200,00	8,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63	120,00	75,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,93	120,00	1 071,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,57	100,00	57,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,56	6,00	405,36
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,25	35,00	113,75
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,16	20,00	3,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,60	20,00	2 032,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	35,00	1,40
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,60	40,00	864,00
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,92	1,00	1,92
21.	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,78	30,00	53,40
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	196,96	1,60	315,12
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,70	17,00	317,90

26.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	140,00	280,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
29.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
31.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,20	1 000,00	200,00
32.	2663102100000150	Beton M150	m3	3,14	1 000,00	3 140,00
33.	266310210000050	Beton M50	m3	0,78	1 000,00	780,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,85	900,00	1 665,00
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	700,00	203,00
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,42	800,00	336,00
37.	26641021020185	Mortar ciment M-150	m3	0,02	800,00	16,00
38.	26661228006001515	Element prefabricat (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
39.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,69	60,00	641,40
40.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,01	20,00	160,20
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	17,00	2,38
42.	281123630566111	Scoabe ScI (Scara pentru camine)	buc	16,00	420,00	6 720,00
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,00	17,00	34,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	40,00	6,40
45.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	40,00	2,00
46.	2873147300863	Agrafe	kg	0,45	38,00	17,10
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	60,00	1,20
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	20,00	1,40
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,09	6,00	6,54
50.	4100126202818	Apa	m3	1,75	6,00	10,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>48 444,05</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,74	50,00	337,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,37	40,00	134,80
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	100,00	36,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	300,00	57,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	100,00	7,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,76	500,00	2 880,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,80	350,00	980,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	50,00	15,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,96	50,00	98,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,25	50,00	1 862,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,77	40,00	30,80
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	300,00	21,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,80	300,00	1 140,00



18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	300,00	243,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 018,60</b>

Total	lei	62 763,54
Asigurarea sociala	24 %	1 512,21
Transportarea materialelor	4 %	1 937,76
Cheltuieli de regie	10 %	6 621,35
Beneficiu de deviz	4 %	2 913,39
Total		75 748,25
TVA	20 %	15 149,65

**Total deviz: 90 897,90**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 024,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,91
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3			49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,48
		<i>Total</i>	lei			368,64
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			301,15

1	2	3	4	5	6	7
						41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	1,15	200,00	230,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,89
		Total	lei			641,45
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			301,27
						41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	1,15	200,00	230,09
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			961,05
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3			199,38
						37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		Total	lei			1 238,14
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,32
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,32
		Total	lei			980,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			838,20
						366,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,60
		Total	lei			2 154,17
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
8	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			885,73
						365,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	365,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	520,00
		Total	lei			132,86
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3			1 308,70
						187,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	26,79
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	19,74
		Total	lei			994,61
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la	m2			44,59
						10,39

1	2	3	4	5	6	7
		40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,79 ----- 1,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,05
		Total	lei			120,03
12	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			44,59 ----- 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,72 ----- 36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,82
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	31,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			431,59
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 281,08 ----- 401,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,56	281,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,56	120,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	467,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	100,00	16,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	57,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	120,00	17,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,22
		Total	lei			4 560,63
15	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00 ----- 0,00
	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			6 720,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38M3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9 (0,4M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6 (0,31M3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			280,00
21		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
22		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			1 920,00
23		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			720,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,13 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,03
		Total	lei			2 324,11
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,72 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 423,96
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			300,79
						41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	229,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,97
		<i>Total</i>	lei			932,45
27	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3			1 288,37
						160,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,66
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 023,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,65
		<i>Total</i>	lei			2 795,76
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
28	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,38
						49,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,38
		<i>Total</i>	lei			83,95
29	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			12,93
						12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,93
		<i>Total</i>	lei			13,71
30	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			886,03
						366,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,55
		<i>Total</i>	lei			974,63
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,94
						37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		<i>Total</i>	lei			286,47
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			144,43
						83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	41,56	7,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	41,56	75,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	20,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	17,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	40,00	4,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 500,00	51,47
		Total	lei			196,42
33	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 285,93
						159,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 022,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	73,33
		Total	lei			1 157,34
34	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,24
						10,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,04
		Total	lei			130,74
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m			48,91
						2,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,70
	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,00	30,00	30,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	3,93
		Total	lei			87,06
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			32,67
						8,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	41,56	8,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	17,00	17,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	35,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	50,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	1,04
		Total	lei			62,72
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc			12 262,21
						91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	26661228006001515	Element prefabricat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	6,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total	lei			12 262,21
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			43,68
						10,39

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,33
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			141,52
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,76 <hr/> 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			51,07
40	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			333,27 <hr/> 10,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	41,56	10,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	197,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	17,00	15,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	40,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 079,78
41	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			64,20 <hr/> 5,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	41,56	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	41,56	0,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,00	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,40	17,00	6,82
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,013	200,00	2,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,33	6,00	7,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	100,00	0,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,014	40,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			208,01
42	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			142,28 <hr/> 41,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	41,56	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	20,00	89,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	40,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	38,00	9,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			256,11
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 391,00

1	2	3	4	5	6	7
						291,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	41,56	291,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 000,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	6,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			13,91
44	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 265,60
						160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,60
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			253,12
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,24
						10,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	26641021020185	Mortar ciment M-150	m3	0,02	800,00	14,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			47,56

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Rețele de apă și canalizare și  
stăția de epurare în satul  
Raspopeni, raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8**  
**Stăția de pompare nr.2 Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 90 897,90 lei**

Intocmit în prețuri curente 13.04.2021

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------



crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,81	1 024,91 0,00	2 880,00 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3	7,45	49,48 49,48	368,64 368,64
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,13	301,15 41,17	641,45 87,69
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,19	301,27 41,17	961,05 131,33
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	6,21	199,38 37,41	1 238,14 232,32
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,57	381,32 0,00	980,00 0,00
7	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	2,57	838,20 366,60	2 154,17 942,17
		<i>Total</i>	lei			9 223,45
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 223,45 1 762,15</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,15	885,73 365,73	132,86 54,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3	0,76	1 308,70 187,01	994,61 142,13
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,60	15,79 1,64	120,03 12,47
12	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,28	68,72 36,60	431,59 229,83
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,56	1 281,08 401,47	4 560,63 1 429,25
15	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,00	420,00 0,00	6 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38M3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4M3)	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,31M3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ1-15-1 (0,27M3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02M3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
21		Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC1	buc	24,00	80,00 0,00	1 920,00 0,00
23		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	23,21	100,13 5,00	2 324,11 115,95

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	20,72	68,72 36,57	1 423,96 757,64
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,10	300,79 41,16	932,45 127,59
27	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3	2,17	1 288,37 160,11	2 795,76 347,44
		<i>Total</i>	lei			36 233,76
		<b>Total Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>36 233,76 3 375,08</b>
		<i>Total</i>	lei			45 457,21
		<b>Total Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>45 457,21 5 137,23</b>
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
28	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,70	49,38 49,38	83,95 83,95
29	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	1,06	12,93 12,93	13,71 13,71
30	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	1,10	886,03 366,48	974,63 403,13
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	198,94 37,52	286,47 54,03

1	2	3	4	5	6	7
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,36	144,43 83,12	196,42 113,04
33	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 285,93 159,78	1 157,34 143,80
34	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,89	45,24 10,35	130,74 29,92
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m	1,78	48,91 2,10	87,06 3,74
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,92	32,67 8,66	62,72 16,62
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 262,21 91,43	12 262,21 91,43
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,24	43,68 10,39	141,52 33,66
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	15,76 1,67	51,07 5,40
40	IzF04B k=3	3 straturi 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	m2	3,24	333,27 10,01	1 079,78 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
41	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,24	64,20 5,39	208,01 17,45
42	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	142,28 41,56	256,11 74,81
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 391,00 291,00	13,91 2,91
44	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,20	1 265,60 160,00	253,12 32,00
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	43,24 10,58	47,56 11,64
		<i>Total</i>	lei			17 306,33
		<b>Total Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu</b>				<b>17 306,33 1 163,66</b>

	Total	lei	62 763,54
	Asigurarea sociala	24 %	1 512,21
	Transportarea materialelor	4 %	1 937,76
	Cheltuieli de regie	10 %	6 621,35
	Beneficiu de deviz	4 %	2 913,39
	Total		75 748,25
	TVA	20 %	15 149,65
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>90 897,90 6 300,89</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8  
Statia de pompare nr.2 Elemente structurale**

Valoarea de deviz 90 897,90 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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 № 8:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,26	41,56	426,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,21	41,56	590,57
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,48	41,56	103,07
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,61	41,56	233,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,36	41,56	181,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,07	41,56	1 000,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	41,56	2,49
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	41,56	16,62
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,71	41,56	71,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,27	41,56	2 504,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,86	41,56	659,13
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,32	41,56	428,90
		<b>Total manopera</b>				<b>6 300,89</b>

**Materiale:**

1.	1211	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
2.	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	24,00	80,00	1 920,00
3.	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00	720,00
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,30	17,00	22,10

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,61	200,00	722,00
6.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	3,67	200,00	734,00
7.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	2,45	200,00	490,00
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,04	200,00	8,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63	120,00	75,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,93	120,00	1 071,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,57	100,00	57,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,56	6,00	405,36
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,25	35,00	113,75
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,16	20,00	3,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,60	20,00	2 032,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	35,00	1,40
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,60	40,00	864,00
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,92	1,00	1,92
21.	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,78	30,00	53,40
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	196,96	1,60	315,12
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,70	17,00	317,90
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	140,00	280,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
29.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
31.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,20	1 000,00	200,00
32.	2663102100000150	Beton M150	m3	3,14	1 000,00	3 140,00
33.	266310210000050	Beton M50	m3	0,78	1 000,00	780,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,85	900,00	1 665,00
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	700,00	203,00
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,42	800,00	336,00
37.	26641021020185	Mortar ciment M-150	m3	0,02	800,00	16,00
38.	26661228006001515	Element prefabricat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
39.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,69	60,00	641,40
40.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,01	20,00	160,20
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	17,00	2,38
42.	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,00	420,00	6 720,00
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,00	17,00	34,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	40,00	6,40
45.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	40,00	2,00
46.	2873147300863	Agrafe	kg	0,45	38,00	17,10



47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	60,00	1,20
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	20,00	1,40
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,09	6,00	6,54
50.	4100126202818	Apa	m3	1,75	6,00	10,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>48 444,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,74	50,00	337,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,37	40,00	134,80
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	100,00	36,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	300,00	57,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,07	100,00	7,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,76	500,00	2 880,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,80	350,00	980,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	50,00	15,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,96	50,00	98,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,25	50,00	1 862,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,77	40,00	30,80
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	300,00	21,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,80	300,00	1 140,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	300,00	243,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 018,60</b>

Total	lei	62 763,54
Asigurarea sociala	24 %	1 512,21
Transportarea materialelor	4 %	1 937,76
Cheltuieli de regie	10 %	6 621,35
Beneficiu de deviz	4 %	2 913,39
Total		75 748,25
TVA	20 %	15 149,65

**Total deviz: 90 897,90**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 024,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,91
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3			49,48 ----- 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,48
		<i>Total</i>	lei			368,64
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			301,15 ----- 41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	1,15	200,00	230,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,89
		<i>Total</i>	lei			641,45
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			301,27 ----- 41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	1,15	200,00	230,09
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			961,05
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3			199,38 ----- 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		<i>Total</i>	lei			1 238,14
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,32 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,32
		<i>Total</i>	lei			980,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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			838,20 ----- 366,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,60
		Total	lei			2 154,17
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
8	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			885,73 ----- 365,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	365,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	520,00
		Total	lei			132,86
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3			1 308,70 ----- 187,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	26,79
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	19,74
		Total	lei			994,61
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,59 ----- 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,79 ----- 1,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,05
		Total	lei			120,03
12	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			44,59 ----- 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Aplicat peste placa de fundație)	m2			68,72 36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,82
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	31,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			431,59
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 281,08 401,47
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,76	41,56	281,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,56	120,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	467,70
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,16	100,00	16,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	57,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	120,00	17,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,22
		Total	lei			4 560,63
15	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00 0,00
	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			6 720,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31M3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27M3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02M3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			280,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
22		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			1 920,00
23		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			720,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,13 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,03
		Total	lei			2 324,11
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,72 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			1 423,96
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			300,79 41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	229,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,97
		Total	lei			932,45
27	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3			1 288,37 160,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,66
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 023,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,65
		Total	lei			2 795,76
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
28	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,38 49,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,95
29	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			12,93 12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,93
		<i>Total</i>	lei			13,71
30	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			886,03 366,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,55
		<i>Total</i>	lei			974,63
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,94 37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		<i>Total</i>	lei			286,47
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			144,43 83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	41,56	7,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	41,56	75,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	20,00	1,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	17,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	40,00	4,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 500,00	51,47
		<i>Total</i>	lei			196,42
33	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 285,93 159,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 022,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	73,33
		<i>Total</i>	lei			1 157,34
34	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,24 10,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			130,74
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m			48,91 2,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,70
	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,00	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	3,93
		Total	lei			87,06
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			32,67 8,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	41,56	8,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	17,00	17,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	35,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	50,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	1,04
		Total	lei			62,72
37	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc			12 262,21 91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	266612280060015 15	Element prefabricat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	6,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total	lei			12 262,21
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			43,68 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,33
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,23
		Total	lei			141,52
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,76 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,00
		Total	lei			51,07
40	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			333,27 10,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	41,56	10,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	197,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	17,00	15,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	40,00	1,36
		Total	lei			1 079,78
41	IzF19C	Strat de protecție a hidroizolației la acoperișuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m <sup>2</sup> ), fixat uniform într-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 15 %	m <sup>2</sup>			64,20 5,39
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,11	41,56	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	41,56	0,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	2,00	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,40	17,00	6,82
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m <sup>3</sup>	0,013	200,00	2,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,33	6,00	7,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	100,00	0,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,014	40,00	0,62
		Total	lei			208,01
42	CE05A1	Invelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m <sup>2</sup>			142,28 41,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	41,56	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	2710403641817	Tabla plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	20,00	89,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	40,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	38,00	9,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,11
		Total	lei			256,11
43	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m <sup>2</sup>			1 391,00 291,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	41,56	291,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	5,10	200,00	1 000,00
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,50	6,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	100,00
		Total	lei			13,91
44	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații	m <sup>3</sup>			1 265,60 160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,60
	2663102100000100	Beton M100	m <sup>3</sup>	1,025	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			253,12
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafețe orizontale aplicat în grosime medie de 2 cm	m <sup>2</sup>			43,24 10,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,58
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,028	120,00	3,27
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,007	6,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	26641021020185	Mortar ciment M-150	m <sup>3</sup>	0,02	800,00	14,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	0,91
		Total	lei			47,56

**APROBAT:**



L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9**  
**Statia de pompare nr.3 Elemente structurale**

Valoarea de deviz 204 002,00 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,84	1 023,81 0,00	860,00 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,06	1 475,49 0,00	4 515,00 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	306,00	42,50 0,00	13 005,00 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3	7,45	49,48	368,64

1	2	3	4	5	6	7
					49,48	368,64
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,13	301,15 41,17	641,45 87,69
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,19	301,27 41,17	961,05 131,33
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	6,21	199,38 37,41	1 238,14 232,32
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	3,63	381,82 0,00	1 386,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,63	838,09 366,60	3 042,25 1 330,75
		<i>Total</i>	lei			26 017,53
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>26 017,53 2 150,73</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj</b>				
10	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,74	29 613,24 659,47	51 527,04 1 147,47
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-10 (0,18M3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,28M3)	buc	6,00	460,00 0,00	2 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10M3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02M3)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
15	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
16	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17		Elemente de conexiune MC1	buc	20,00	80,00 0,00	1 600,00 0,00
18		Elemente de conexiune MC2	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,16	296,69 41,56	47,47 6,65
20	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3	0,08	1 268,12 161,12	101,45 12,89
		<i>Total</i>	lei			58 555,96
		<b>Total Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj Inklusiv salariu</b>				<b>58 555,96 1 167,01</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
21	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	0,15	885,73 365,73	132,86 54,86
22	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3	0,76	1 308,70 187,01	994,61 142,13

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
24	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,60	15,79 1,64	120,03 12,47
25	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,28	68,72 36,60	431,59 229,83
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,96	1 280,93 401,43	5 072,50 1 589,67
28	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38M3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-15-9 (0,4M3)				
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-15-6 (0,31M3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KI-15-1 (0,27M3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-1 (0,02M3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
34		Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
35		Elemente de conexiune MC1	buc	32,00	80,00 0,00	2 560,00 0,00
36		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00 0,00	720,00 0,00
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	28,00	100,01 4,99	2 800,20 139,64
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	25,00	68,72 36,57	1 718,04 914,32
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,10	300,79 41,16	932,45 127,59

1	2	3	4	5	6	7
40	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3	2,17	1 288,37 160,11	2 795,76 347,44
		<i>Total</i>	lei			40 415,80
		<b>Total Capitolul 1.3. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>40 415,80 3 715,87</b>
		<i>Total</i>	lei			124 989,29
		<b>Total Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>124 989,29 7 033,61</b>
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
41	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,70	49,38 49,38	83,95 83,95
42	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	1,06	12,93 12,93	13,71 13,71
43	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	1,10	886,03 366,48	974,63 403,13
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	198,94 37,52	286,47 54,03
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,36	144,43 83,12	196,42 113,04
46	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	1 285,93 159,78	1 157,34 143,80

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,89	45,24 10,35	130,74 29,92
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m	1,78	48,91 2,10	87,06 3,74
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,92	32,67 8,66	62,72 16,62
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0M)	buc	1,00	12 262,21 91,43	12 262,21 91,43
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,24	43,68 10,39	141,52 33,66
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	15,76 1,67	51,07 5,40
53	IzF04B k=3	3 straturi 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	333,27 10,01	1 079,78 32,42
54	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2),	m2	3,24	64,20 5,39	208,01 17,45

1	2	3	4	5	6	7
		fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %				
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,80	142,28 41,56	256,11 74,81
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 391,00 291,00	13,91 2,91
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,20	1 265,60 160,00	253,12 32,00
58	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	43,24 10,58	47,56 11,64
		<i>Total</i>	lei			17 306,33
		<b>Total Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu</b>				<b>17 306,33 1 163,66</b>

	Total	lei	142 295,62
	Asigurarea sociala	24 %	1 967,34
	Transportarea materialelor	4 %	4 339,91
	Cheltuieli de regie	10 %	14 860,28
	Beneficiu de deviz	4 %	6 538,52
	Total		170 001,67
	TVA	20 %	34 000,33
			<b>204 002,00</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 197,27</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Rasopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9  
Statia de pompare nr.3 Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 204 002,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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 № 9:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,89	41,56	494,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,49	41,56	602,21
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,48	41,56	103,07
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,61	41,56	233,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,93	41,56	204,89
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,10	41,56	1 915,91
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	41,56	2,49
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	41,56	16,62
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,71	41,56	71,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,78	41,56	2 900,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,03	41,56	749,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,76	41,56	821,23
<b>Total manopera</b>						<b>8 197,27</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,54	1 300,00	47 502,00
2.	1211	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
3.	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	52,00	80,00	4 160,00
4.	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	12,00	90,00	1 080,00
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,30	17,00	22,10
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,79	200,00	758,00
7.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	3,67	200,00	734,00
8.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	2,45	200,00	490,00
9.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,04	200,00	8,00

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63	120,00	75,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,98	120,00	1 077,60
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,53	40,00	501,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,86	100,00	86,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,39	6,00	470,34
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	3,13	15,00	46,95
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,25	35,00	113,75
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,16	20,00	3,20
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	135,29	20,00	2 705,80
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	35,00	1,40
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,02	40,00	1 000,80
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,92	1,00	1,92
24.	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,78	30,00	53,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	198,63	1,60	317,79
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,96	17,00	373,32
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	140,00	420,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	460,00	2 760,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
35.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
37.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,20	1 000,00	200,00
38.	2663102100000150	Beton M150	m3	3,22	1 000,00	3 220,00
39.	266310210000050	Beton M50	m3	0,78	1 000,00	780,00
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,22	900,00	198,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,77	900,00	2 493,00
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,45	700,00	315,00
43.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,42	800,00	336,00
44.	26641021020185	Mortar ciment M-150	m3	0,02	800,00	16,00
45.	26661228006001515	Element prefabricat (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,69	60,00	641,40
47.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,01	20,00	160,20
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	17,00	2,38
49.	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	19,00	420,00	7 980,00
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,00	17,00	34,00
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	40,00	6,40

52.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	40,00	2,00
53.	2873147300863	Agrafe	kg	0,45	38,00	17,10
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	60,00	1,20
55.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	20,00	1,40
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20	6,00	7,20
58.	4100126202818	Apa	m3	1,77	6,00	10,62
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>108 497,65</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,81	50,00	340,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,40	40,00	136,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,37	100,00	37,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	300,00	57,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	100,00	7,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,75	500,00	5 375,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,96	350,00	1 386,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	50,00	15,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,01	50,00	100,50
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	520,20	25,00	13 005,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,24	50,00	2 362,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,90	40,00	36,00
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,13	40,00	5,20
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	300,00	21,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,64	300,00	2 292,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,83	300,00	249,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>25 600,70</b>

Total	lei	142 295,6 2
Asigurarea sociala	24 %	1 967,34
Transportarea materialelor	4 %	4 339,91
Cheltuieli de regie	10 %	14 860,28
Beneficiu de deviz	4 %	6 538,52
Total		170 001,6 7
TVA	20 %	34 000,33

**Total deviz:**

**204 002,0  
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti**      **Investitor**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 023,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 023,81
		<i>Total</i>	lei			860,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 475,49
		<i>Total</i>	lei			4 515,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	25,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			13 005,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3			49,48 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,48
		<i>Total</i>	lei			368,64
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			301,15 41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	1,15	200,00	230,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,89
		<i>Total</i>	lei			641,45
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			301,27 41,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,17
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	1,15	200,00	230,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			961,05
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3			199,38 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		<i>Total</i>	lei			1 238,14
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			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,82
		<i>Total</i>	lei			1 386,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			838,09 366,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,49
		<i>Total</i>	lei			3 042,25
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj</b>				
10	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			29 613,24 659,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	41,56	461,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	41,56	197,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	367,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	13,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	700,00	52,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	900,00	113,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	20,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	288,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	15,00	26,98
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1 300,00	27 300,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	300,00	587,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	40,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			51 527,04
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-10 (0,18M3)	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,28M3)	buc			460,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			2 760,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
15	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
16	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			0,00 0,00
	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	0,00	420,00	0,00
		Total	lei			
17		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			1 600,00
18		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			360,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			296,69 41,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	225,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	7,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,87
		Total	lei			47,47
20	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3			1 268,12 161,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	15,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	31,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			101,45
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Statia de pompare.Camin de vizitare</b>				
21	TsD05A	Compactarea cu maia 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			885,73 365,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	365,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	520,00
		Total	lei			132,86

1	2	3	4	5	6	7
22	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice (Fundatii monolite)	m3			1 308,70 187,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	26,79
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	19,74
		Total	lei			994,61
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,59 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
24	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,79 1,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,05
		Total	lei			120,03
25	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			44,59 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		Total	lei			338,88
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,72 36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,82
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	31,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			431,59
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 280,93 401,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,56	280,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,56	120,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	468,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	100,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	56,57

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	120,00	17,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,45
		Total	lei			5 072,50
28	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00
						0,00
	281123630566111	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			7 980,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38M3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4M3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			5 000,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,31M3)	buc			900,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27M3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1 (0,02M3)	buc			140,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			280,00
34		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00
						0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
35		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00
						0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			2 560,00
36		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00
						0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			720,00
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafetele verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,01
						4,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	4,99



1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,013	40,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			2 800,20
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,72 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 718,04
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			300,79 41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	229,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,97
		<i>Total</i>	lei			932,45
40	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3			1 288,37 160,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,66
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 023,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,65
		<i>Total</i>	lei			2 795,76
		<b>2. Capitolul 2. Cabina pentru panoul electric</b>				
41	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,38 49,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,38
		<i>Total</i>	lei			83,95
42	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			12,93 12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,56	12,93
		<i>Total</i>	lei			13,71
43	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			886,03 366,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,55
		<i>Total</i>	lei			974,63
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,94 37,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	131,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,83
		Total	lei			286,47
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			144,43 83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	41,56	7,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	41,56	75,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	20,00	1,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	17,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	40,00	4,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 500,00	51,47
		Total	lei			196,42
46	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 285,93 159,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 022,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	73,33
		Total	lei			1 157,34
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,24 10,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,04
		Total	lei			130,74
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE D=32mm)	m			48,91 2,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,56	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,56	0,70
	2521216710001132	Conducta de PE D=32mm	m	1,00	30,00	30,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	3,93
		Total	lei			87,06
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			32,67 8,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	41,56	8,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	17,00	17,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	35,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	50,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	1,04
		Total	lei			62,72
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc			12 262,21 91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	26661228006001515	Element prefabricat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0m)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	6,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			12 262,21
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			43,68 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,33
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			141,52
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,76 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			51,07
53	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			333,27 10,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	41,56	10,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	60,00	197,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	17,00	15,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	40,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 079,78
54	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			64,20 5,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	41,56	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	41,56	0,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,00	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,40	17,00	6,82
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,013	200,00	2,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,33	6,00	7,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	100,00	0,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,014	40,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			208,01
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			142,28 41,56

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	41,56	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	20,00	89,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	40,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	38,00	9,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			256,11
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 391,00 ----- 291,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	41,56	291,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 000,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	6,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			13,91
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 265,60 ----- 160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,60
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			253,12
58	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			43,24 ----- 10,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	26641021020185	Mortar ciment M-150	m3	0,02	800,00	14,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			47,56

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 10

## Statia de epurare. Elemente structurale

Valoarea de deviz 960 789,95 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,84	1 023,81 0,00	860,00 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,57	1 474,84 0,00	6 740,00 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	457,00	42,50 0,00	19 422,50 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3	7,00	49,46 49,46	346,19 346,19
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,00	301,14 41,14	602,29 82,29
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,00	301,14 41,14	903,43 123,43
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	6,00	199,40 37,40	1 196,42 224,42
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	4,76	381,62 0,00	1 816,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,76	838,07 366,53	3 989,19 1 744,69
		<i>Total</i>	lei			35 876,52
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>35 876,52 2 521,02</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj</b>				
10	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,22	29 612,62 659,53	65 740,01 1 464,16
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10 (0,18m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24m3)	buc	8,00	460,00 0,00	3 680,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII-10-1 (0,10m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO-1 (0,02m3)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
15		Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
16	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	24,00	420,00	10 080,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Elemente de conexiune MC1	buc	28,00	80,00	2 240,00
					0,00	0,00
18		Elemente de conexiune MC2	buc	4,00	90,00	360,00
					0,00	0,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,16	296,69	47,47
					41,56	6,65
20	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3	0,08	1 268,12	101,45
					161,12	12,89
		<i>Total</i>	lei			84 408,93
		<b>Total Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj Inklusiv salariu</b>				<b>84 408,93</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Constructia statiei de pompare</b>				
21		Placa de fundatie - Pf1		0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului	m2	1,16	70,22	81,45
					49,80	57,77
23	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,07	1 311,66	1 403,48
					187,21	200,32
24	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	10,74	44,49	477,85
					10,37	111,38
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	10,74	15,79	169,59
					1,66	17,87
26	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	10,74	44,49	477,85
					10,37	111,38

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,30	80,62 49,87	266,06 164,58
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8mm)	kg	18,56	17,83 3,27	331,01 60,68
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg	146,88	17,19 2,62	2 524,15 384,85
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata Pi 1-8 buc)	kg	37,44	27,07 8,71	1 013,54 326,25
31	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 C15 (Placa de fundatie Pf1)	m3	3,68	1 108,04 182,84	4 077,57 672,85
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Placa de fundatie Pf1)	m2	9,62	68,76 36,59	661,45 352,01
33	CP10B	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	6,00	402,03 91,43	2 412,19 548,59
34		Placa de acoperire - Pa1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Placa de acoperire)	m2	9,10	84,15 49,87	765,80 453,84
36	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)	kg	6,55	18,01 2,92	117,96 19,12
37	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10mm)	kg	31,00	17,18 2,61	532,62 81,04
38	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg	189,28	17,18 2,62	3 252,62 495,82
39	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=16mm)	kg	101,12	17,18 2,62	1 737,55 264,73
40	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=20mm)	kg	11,16	17,17 2,61	191,63 29,09
41	CA04F	Beton M200 turnat in placa de acoperire si turnarea cu mijloace clasice - Pa1	m3	1,15	1 360,90 220,44	1 565,03 253,51
42		Inel de reazem KIQO-1 (0,02m3)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
43		Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
44	AcE13A1	Scoabe Sc,20 buc (Scara)	buc	23,00	380,00 0,00	8 740,00 0,00
45		Elemente de conexiune MC1	buc	28,00	80,00 0,00	2 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Elemente de conexiune MC2	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
47		Elemente de conexiune MC3	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	53,88	68,72 36,57	3 702,46 1 970,36
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	56,90	100,08 4,99	5 694,52 283,85
		<i>Total</i>	lei			44 936,38
		<b>Total Capitolul 1.3. Constructia statiei de pompare Inklusiv salariu</b>				<b>44 936,38 6 859,89</b>
		<i>Total</i>	lei			165 221,83
		<b>Total Capitolul 1. Statia de pompare Inklusiv salariu</b>				<b>165 221,83 10 864,61</b>
		<b>2. Capitolul 2. Separator de grasimi/deznisipator.Bazin de omogenizare si egalizare.Platforma pentru grasimi</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament</b>				
50	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	1,77	1 025,42 0,00	1 815,00 0,00
51	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 (Argila nisipoasa)	100 m3	2,19	381,96 0,00	836,50 0,00
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,19	886,05 366,64	1 940,44 802,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea argilei nisipoase)				
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,00	199,40 37,40	28 714,18 5 386,18
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fractia 5-20)	m3	128,00	301,14 41,14	38 546,48 5 266,48
		<i>Total</i>	lei			71 852,60
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>71 852,60 11 455,60</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructii</b>				
55		Fundatia monolita FM1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
56	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,60	1 307,62 187,02	7 322,67 1 047,31
57	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	56,00	44,86 10,39	2 512,41 581,84
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	56,00	15,82 1,66	886,09 93,09
59	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	56,00	44,86 10,39	2 512,41 581,84

1	2	3	4	5	6	7
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,70	85,00 49,87	994,51 583,51
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	5,10	18,07 2,85	92,18 14,54
62	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8mm)	kg	29,40	17,80 2,87	523,36 84,37
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg	88,04	17,18 2,62	1 512,53 230,25
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg	1 641,37	17,18 2,62	28 204,16 4 297,72
65	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice. (Placa de fundatii FM-1)	m3	21,22	1 313,37 182,87	27 869,67 3 880,45
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	53,00	58,48 29,09	3 099,66 1 541,88
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	53,00	68,72 36,57	3 642,28 1 938,36
68		Pereti monoliti Pm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,00	84,04 49,87	10 925,46 6 483,36
70	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	29,80	17,80 2,87	530,55 85,62
71	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg	157,62	17,18 2,62	2 708,47 412,69
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg	2 672,56	17,18 2,62	45 923,30 6 997,46
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Pereti monoliti)	m3	42,62	1 360,25 220,27	57 973,83 9 387,99
74	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 12.5	m3	3,00	1 288,94 160,01	3 866,82 480,02
75	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	100,00	15,82 1,66	1 582,24 166,24
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	124,00	68,72 36,57	8 521,63 4 535,03

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (Aplicat peste peretii monoliti)				
77	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	24,00	420,00 0,00	10 080,00 0,00
78		Placa de acoperire Pa1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
79	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	53,00	83,14 49,87	4 406,46 2 643,22
80	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	212,00	31,52 18,70	6 681,83 3 964,83
81	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	12,60	17,75 2,87	223,62 36,16
82	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg	802,72	17,18 2,62	13 793,37 2 101,69
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg	115,70	17,18 2,62	1 988,15 302,97
84	CA04F	Beton M200 turnat in plansee (Pa1) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,00	1 360,17 220,27	8 161,01 1 321,61
85	CE17A	Película anticondensat	m2	53,00	50,99 10,39	2 702,47 550,67
86	IzF10A	Strat termoizolator din placi de polisterenciment -120mm	m2	53,00	64,57 7,07	3 422,06 374,46
87	CE17A	Strat suplimentar de pergamin	m2	53,00	48,69	2 580,57

1	2	3	4	5	6	7
					10,39	550,67
88	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	53,00	42,86 10,39	2 271,71 550,67
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	53,00	239,26 103,90	12 680,95 5 506,70
90		Grinda monolita Gm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
91	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	88,21 49,87	529,25 299,23
92	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	15,04	17,91 2,87	269,30 43,22
93	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=18mm)	kg	137,31	17,80 2,87	2 444,75 393,99
94	CA04F	Beton M200 turnat in plansee si turnarea cu mijloace clasice (Gm1)	m3	0,96	1 356,65 220,35	1 302,38 211,54
95	CL18A	Capac metalic C-1 - 4 buc	kg	137,24	27,09 8,73	3 717,33 1 197,76
96	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	t	0,14	843,57 267,14	118,10 37,40

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
97		Balama	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn1 - 4 buc)	kg	20,40	27,08 8,72	552,41 177,87
		<i>Total</i>	lei			289 289,95
		<b>Total Capitolul 2.2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>289 289,95 63 688,23</b>
		<i>Total</i>	lei			361 142,55
		<b>Total Capitolul 2. Separator de grasimi/deznisipator.Bazin de omogenizare si egalizare.Platforma pentru grasimi Inclusiv salariu</b>				<b>361 142,55 75 143,83</b>
		<b>3. Capitolul 3. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)</b>				
99	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,80	1 307,61 187,01	1 046,09 149,61
100	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	44,59 10,39	338,88 78,96
101	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,30	45,54 10,42	286,89 65,66
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	6,30	68,70 36,55	432,80 230,24



1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)				
103	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,76	1 284,45 401,45	3 545,08 1 107,99
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД- 15 (0,38m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД- 15-9 (0,4m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
106	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15-6 (0,31m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ1-15-1 (0,27m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО- 1 (0,02m3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
109		Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
110	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,00	420,00 0,00	3 360,00 0,00
111		Elemente de conexiune MC1	buc	8,00	80,00 0,00	640,00 0,00
112		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	14,80	100,16 5,00	1 482,30 73,98
114	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	13,20	62,79 22,86	828,89 301,73
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,20	91,84 70,65	1 212,31 932,61
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	13,20	68,74 36,59	907,31 482,93
		<i>Total</i>	lei			25 280,55
		<b>Total Capitolul 3. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>25 280,55 3 423,71</b>
		<b>4. Capitolul 4. Bazine de contact (2 buc)  4.1. Capitolul 4.1. Lucrari de constructie</b>				
117	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,14	1 307,77 187,02	1 490,86 213,20
118	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	11,44	44,97 10,39	514,43 118,86

1	2	3	4	5	6	7
119	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	9,81	45,13 10,38	442,72 101,82
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	9,81	68,76 36,60	674,58 359,08
121	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,78	1 276,75 367,43	7 379,62 2 123,72
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20 (0,59m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20-9 (0,59m3)	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
125	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1 (0,02m3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
126		Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
127	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	18,00	420,00	7 560,00
					0,00	0,00
128		Elemente de conexiune MC1	buc	16,00	80,00	1 280,00
					0,00	0,00
129		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00	720,00
					0,00	0,00
130	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	41,45	100,06	4 147,66
					4,98	206,55
131	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	37,70	62,77	2 366,45
					22,86	861,95
132	CF15A	Tencuiei interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	37,70	91,81	3 461,10
					70,65	2 663,58
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	37,70	68,73	2 591,00
					36,58	1 378,96
		<i>Total</i>	lei			48 708,42
		<b>Total Capitolul 4.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>48 708,42 8 027,72</b>
		<i>Total</i>	lei			48 708,42
		<b>Total Capitolul 4. Bazine de contact (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>48 708,42 8 027,72</b>
		<b>5. Capitolul 5. Camin pentru luarea probelor (2 buc)</b>				
		<b>5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,46	1 307,24 187,02	601,33 86,03
135	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	4,54	44,74 10,44	203,14 47,38
136	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	44,67 10,36	157,67 36,57
137	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,53	68,61 36,50	242,18 128,84
138	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	1,54	1 599,80 576,44	2 463,69 887,72
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02m3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
143	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,23m3)	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
144	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
145	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	12,00	420,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
146		Elemente de conexiune MC1	buc	8,00	80,00	640,00
					0,00	0,00
147		Elemente de conexiune MC2	buc	8,00	90,00	720,00
					0,00	0,00
148	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	10,20	99,94	1 019,38
					4,97	50,70
149	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	8,80	62,70	551,79
					22,86	201,15
150	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,80	91,81	807,94
					70,65	621,74
151	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	8,80	68,70	604,59
					36,55	321,67
		<i>Total</i>	lei			19 211,71
		<b>Total Capitolul 5.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>19 211,71 2 381,80</b>
		<i>Total</i>	lei			19 211,71
		<b>Total Capitolul 5. Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>19 211,71 2 381,80</b>
		<b>6. Capitolul 6. Deversare in emisar</b>				
152	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 329,74	305,84
					187,91	43,22

1	2	3	4	5	6	7
153	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	2,27	46,48 10,44	105,50 23,69
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,78	46,65 10,28	83,04 18,29
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,78	68,70 36,66	122,29 65,25
156	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	0,54	1 595,87 576,44	861,77 311,28
157	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-10 (0,18m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-10-9 (0,24m3)	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
160	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
161	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
162		Elemente de conexiune MC2	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 458,44
		<b>Total Capitolul 6. Deversare in emisar Inclusiv salariu</b>				<b>4 458,44 461,73</b>
		<b>7. Capitolul 7. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>				

1	2	3	4	5	6	7
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	82,56 49,87	462,34 279,28
164	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	3,60	1 313,46 182,86	4 728,47 658,31
165	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=8mm)	kg	153,06	17,79 2,87	2 723,18 438,87
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	14,00	17,72 2,88	248,13 40,31
		<i>Total</i>	lei			8 162,12
		<b>Total Capitolul 7. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inclusiv salariu</b>				<b>8 162,12 1 416,77</b>
		<b>8. Capitolul 8. Platforma pentru generatorul electric</b>				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 200mm	m3	1,57	301,64 41,03	473,58 64,42
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,80	79,21 49,87	301,01 189,51
169	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	99,28	17,80 2,87	1 767,08 284,68



1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Otel beton AIII D=10mm)				
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=10mm)	kg	5,76	17,96 2,81	103,45 16,21
171	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 C15 (Placa de fundatie Pf1)	m3	2,31	1 109,58 182,79	2 563,13 422,25
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 4buc)	kg	6,80	27,05 8,74	183,91 59,43
		<i>Total</i>	lei			5 392,16
		<b>Total Capitolul 8. Platforma pentru generatorul electric Inklusiv salariu</b>				<b>5 392,16 1 036,50</b>
		<b>9. Capitolul 9. Scara monolita</b>				
173	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	3,06	31,85 31,24	97,45 95,59
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,50	301,38 41,06	753,45 102,65
175	CB02A	Cofraje din panouri refoiosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,50	84,52 49,87	1 225,60 723,14
176	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,54	1 290,56 160,02	4 568,57 566,47

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
177	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg	42,66	17,78 2,86	758,40 122,19
178	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8mm)	kg	10,26	17,80 2,88	182,63 29,51
179	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=8mm)	kg	16,60	17,88 2,88	296,77 47,79
180	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=10mm)	kg	65,52	17,82 2,87	1 167,52 187,86
181	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg	94,72	17,19 2,62	1 627,77 248,11
182	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Perila scarii)	kg	181,32	27,08 8,73	4 910,80 1 582,18
183	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	61,20	27,09	1 657,81

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MI 1-18, 36buc)			8,73	534,04
		<i>Total</i>	lei			17 246,77
		<b>Total Capitolul 9. Scara monolita Inklusiv salariu</b>				<b>17 246,77 4 239,53</b>

		Total	lei	654 824,55
		Asigurarea sociala	24 %	25 679,09
		Transportarea materialelor	4 %	19 372,49
		Cheltuieli de regie	10 %	69 987,62
		Beneficiu de deviz	4 %	30 794,54
		Total		800 658,29
		TVA	20 %	160 131,66
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>960 789,95 106 996,20</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Rasopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10  
Statia de epurare. Elemente structurale**

Valoarea de deviz **960 789,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№				Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 10:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	205,80	41,56	8 553,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	427,94	41,56	17 785,18
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	433,12	41,56	18 000,47
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	41,56	498,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	68,10	41,56	2 830,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	242,15	41,56	10 063,75
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	151,05	41,56	6 277,64
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	58,43	41,56	2 428,34
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,68	41,56	2 147,82
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,19	41,56	4 080,77
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,90	41,56	37,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,43	41,56	184,11
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,44	41,56	3 509,31
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	342,78	41,56	14 245,93
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	349,84	41,56	14 539,37
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,65	41,56	1 814,10
<b>Total manopera</b>						<b>106 996,20</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,67	60,00	400,20
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	46,62	1 300,00	60 606,00
3.	1211	Capac cu rama din fonta	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
4.	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	88,00	80,00	7 040,00
5.	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	36,00	90,00	3 240,00
6.	1223	Elemente de conexiune MC3	buc	8,00	100,00	800,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,50	200,00	300,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,87	200,00	974,00
9.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	3,45	200,00	690,00
10.	1421102200068520	Pietris ciuruit nespalat de riu (fractia 5-20)	m3	147,20	200,00	29 440,00
11.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	2,30	200,00	460,00
12.	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,61	120,00	1 273,20
13.	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,74	120,00	19 888,80
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	40,00	5,60
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,98	40,00	639,20
16.	197	Balama	buc	8,00	20,00	160,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	3 500,00	280,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,66	3 500,00	2 310,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18	3 500,00	630,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 500,00	70,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,21	100,00	221,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 060,00	0,50	530,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1 090,63	0,50	545,29
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	25,86	90,00	2 327,40
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	295,44	6,00	1 772,64
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	600,00	90,00

27.	2320156200901	Motorina	kg	4,00	15,00	60,00
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,02	35,00	1 750,70
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	35,00	9,45
30.	2320187315789	Decofrol	kg	28,58	20,00	571,60
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	466,60	20,00	9 332,00
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	257,29	40,00	10 291,60
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,09	40,00	43,60
34.	24302261000001	Fuga	kg	15,90	25,00	397,50
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,55	35,00	19,25
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	35,00	2,80
37.	25213026029011 2	Placi polisterenciment -120mm	m2	55,12	55,00	3 031,60
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 329,65	1,60	2 127,44
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 031,98	1,60	3 251,18
40.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,70	20,00	954,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,80	3,00	5,40
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	83,88	17,00	1 425,96
43.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	54,59	45,00	2 456,55
44.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,00	140,00	1 260,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	420,00	1 680,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	460,00	5 060,00
47.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23m3)	buc	2,00	460,00	920,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
51.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
56.	2663102100000	Beton	m3	43,69	1 000,00	43 690,00
57.	26631021000001 25	Beton 12.5	m3	3,07	1 000,00	3 070,00
58.	26631021000001 252	Beton B 12.5	m3	3,63	1 000,00	3 630,00
59.	26631021000001 5	Beton C15	m3	6,14	800,00	4 912,00
60.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,08	1 000,00	80,00
61.	26631021000002 00	Beton M200	m3	12,00	1 000,00	12 000,00
62.	26631021000002 50	Beton M250	m3	21,75	1 000,00	21 750,00
63.	26631021000005 0	Beton M50	m3	9,54	1 000,00	9 540,00
64.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,28	900,00	252,00
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,84	900,00	4 356,00

66.	2664102101126	Var	kg	0,85	6,00	5,10
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,05	700,00	735,00
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	214,65	12,00	2 575,80
69.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	3,62	800,00	2 896,00
70.	26641021020185 0	Mortar ciment M-50	m3	1,06	700,00	742,00
71.	26661228006001 1	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	6,00	140,00	840,00
72.	26821326004651 2	Pelricula anticondensat	m2	60,95	24,00	1 462,80
73.	26821326004651 3	Pergamin	m2	60,95	22,00	1 340,90
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	128,36	14,00	1 797,04
75.	27106021000000 8	Otel beton OB 37 D=8mm	kg	25,73	14,00	360,22
76.	27106021000001 0	Otel beton AIII D=10mm	kg	168,92	14,00	2 364,88
77.	27106021000001 01	Otel beton AI D=10mm	kg	5,90	14,00	82,60
78.	27106021000001 8	Otel beton AI D=18mm	kg	140,74	14,00	1 970,36
79.	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	122,19	14,00	1 710,66
80.	27106021000008	Otel beton AI D=8mm	kg	40,65	14,00	569,10
81.	27106021000008 2	Otel beton AIII D=8mm	kg	173,91	14,00	2 434,74
82.	27106022000001 0	Otel beton PC 52 D=10 mm	kg	31,78	14,00	444,92
83.	27106022000001 02	Otel beton AIII D=10mm	kg	1 074,59	14,00	15 044,26
84.	27106022000001 2	Otel beton PC 52 D=12 mm	kg	344,56	14,00	4 823,84
85.	27106022000001 22	Otel beton AIII D=12mm	kg	4 637,45	14,00	64 924,30
86.	27106022000001 6	Otel beton PC 52 D=16 mm	kg	103,65	14,00	1 451,10
87.	27106022000002 0	Otel beton PC 52 D=20 mm	kg	11,44	14,00	160,16
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,43	14,00	62,02
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,90	14,00	166,60
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,06	14,00	952,84
91.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,09	14,00	29,26
92.	27752763098861	Capac metalic C-1 - 4 buc	kg	137,24	17,00	2 333,08
93.	27752763098861 18	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 4buc)	kg	6,80	17,00	115,60
94.	27752763098861 182	Confectii metalice inglobate in beton (MI 1-18, 36buc)	kg	61,20	17,00	1 040,40
95.	27752763098861 2	Confectii metalice inglobate in beton (Mn1 - 4 buc)	kg	20,40	17,00	346,80
96.	27752763098861 3	Confectii metalice inglobate in beton (Perila scarii)	kg	181,32	17,00	3 082,44
97.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata Pi 1-8 buc)	kg	37,44	17,00	636,48
98.	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	86,00	420,00	36 120,00
99.	28112363056612	Scoabe Sc,20 buc (Scara)	buc	23,00	380,00	8 740,00
100.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	84,80	20,00	1 696,00
101.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	25,67	20,00	513,40
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,30	40,00	612,00
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,23	60,00	133,80
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	71,45	12,00	857,40

105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	71,45	2,00	142,90
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,20	14,00	16,80
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,52	40,00	20,80
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,14	20,00	142,80
109.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 272,00	1,00	1 272,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,55	2,10	7,45
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,31	6,00	1,86
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,27	6,00	127,62
113.	4100126202818	Apa	m3	30,36	6,00	182,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>484 312,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,64	50,00	6 032,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,31	40,00	2 412,40
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,30	300,00	990,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,24	100,00	324,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	19,31	300,00	5 793,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,57	100,00	557,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,64	35,00	22,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,83	500,00	9 415,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,58	350,00	2 653,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,72	50,00	186,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,90	50,00	2 645,00
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	776,90	25,00	19 422,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,12	40,00	44,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,64	50,00	3 382,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,38	40,00	135,20
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,17	40,00	6,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,94	300,00	6 282,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,71	300,00	3 213,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>63 516,10</b>

Total	lei	654 824,5 5
Asigurarea sociala	24 %	25 679,09
Transportarea materialelor	4 %	19 372,49
Cheltuieli de regie	10 %	69 987,62
Beneficiu de deviz	4 %	30 794,54
Total		800 658,2 9

TVA	20 %	160 131,6 6
<b>Total deviz:</b>		<b>960 789,9 5</b>

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti **Investitor**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 023,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 023,81
		<i>Total</i>	lei			860,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 474,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 474,84
		<i>Total</i>	lei			6 740,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	25,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			19 422,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. (Canal de drenaj)	m3			49,46 49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,56	49,46
		<i>Total</i>	lei			346,19
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			301,14 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14



1	2	3	4	5	6	7
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 60-200mm	m3	1,15	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			602,29
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			301,14
						41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20-300mm	m3	1,15	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			903,43
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3			199,40
						37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			1 196,42
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			381,62
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,62
		Total	lei			1 816,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			838,07
						366,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,53
		Total	lei			3 989,19
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Executarea caminului de drenaj</b>				
10	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			29 612,62
						659,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	41,56	461,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	41,56	197,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	368,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	13,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	700,00	50,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	900,00	113,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	20,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	287,93
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	15,00	27,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1 300,00	27 300,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	300,00	587,84
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	40,00	3,06
		Total	lei			65 740,01
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0,18m3)	buc			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			420,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24m3)	buc			460,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		Total	lei			3 680,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1 (0,10m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIIO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
15		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
16	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00 0,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			10 080,00
17		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			2 240,00
18		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			360,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			296,69 41,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	225,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	7,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,87
		Total	lei			47,47
20	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu)	m3			1 268,12 161,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	15,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	31,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			101,45
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Constructia statiei de pompare</b>				
21		Placa de fundatie - Pf1				0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
22	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului	m2			70,22 49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,41
		<i>Total</i>	lei			81,45
23	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 311,66 187,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,19
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 028,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,09
		<i>Total</i>	lei			1 403,48
24	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,49 10,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,35
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			477,85
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,79 1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			169,59
26	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			44,49 10,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,35
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			477,85

1	2	3	4	5	6	7
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,62 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	10,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,42
		Total	lei			266,06
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8mm)	kg			17,83 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	41,56	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	271060210000008	Otel beton OB 37 D=8mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			331,01
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg			17,19 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060220000012	Otel beton PC 52 D=12 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			2 524,15
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata Pi 1-8 buc)	kg			27,07 8,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata Pi 1-8 buc)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		Total	lei			1 013,54
31	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 C15 (Placa de fundatie Pf1)	m3			1 108,04 182,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,60
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	800,00	819,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			4 077,57
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Placa de fundatie Pf1)	m2			68,76 36,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,81
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			661,45
33	CP10B	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc			402,03
						91,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	41,56	83,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	266612280060011	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	1,00	140,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	6,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total	lei			2 412,19
34		Placa de acoperire - Pa1				0,00
						0,00
		Total	lei			
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Placa de acoperire)	m2			84,15
						49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	41,56	41,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	90,00	11,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	300,00	5,93
		Total	lei			765,80
36	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)	kg			18,01
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,19
	271060210000008	Otel beton OB 37 D=8mm	kg	1,025	14,00	14,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,46
		Total	lei			117,96
37	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10mm)	kg			17,18
						2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	271060220000010	Otel beton PC 52 D=10 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			532,62
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg			17,18
						2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060220000012	Otel beton PC 52 D=12 mm	kg	1,025	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			3 252,62
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=16mm)	kg			17,18 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	271060220000016	Otel beton PC 52 D=16 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			1 737,55
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=20mm)	kg			17,17 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,15
	271060220000020	Otel beton PC 52 D=20 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			191,63
41	CA04F	Beton M200 turnat in placa de acoperire si turnarea cu mijloace clasice - Pal	m3			1 360,90 220,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	41,56	201,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	41,56	18,79
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 000,00	1 026,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	83,48
		Total	lei			1 565,03
42		Inel de reazem KIȚO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
43		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
44	AcE13A1	Scoabe Sc,20 buc (Scara)	buc			380,00 0,00
	28112363056612	Scoabe Sc,20 buc (Scara)	buc	1,00	380,00	380,00
		Total	lei			8 740,00
45		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			2 240,00
46		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			360,00
47		Elemente de conexiune MC3	buc			100,00 0,00
	1223	Elemente de conexiune MC3	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			800,00
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			68,72

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interioari)				36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			3 702,46
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,08 4,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	4,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
		Total	lei			5 694,52
		<b>2. Capitolul 2. Separator de grasimi/deznisipator.Bazin de omogenizare și egalizare.Platforma pentru grasimi</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament</b>				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 025,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,42
		Total	lei			1 815,00
51	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Argila nisipoasă)	100 m3			381,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,96
		Total	lei			836,50
52	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Compactarea argilei nisipoase)	100 m3			886,05 366,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,64
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,41
		Total	lei			1 940,44
53	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			199,40 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Total	lei			28 714,18
54	TsC54C	Strat de fundație din piatră (fracția 5-20)	m3			301,14 41,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,14
	1421102200068520	Piatră ciuruit nespălat de riu (fracția 5-20)	m3	1,15	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			38 546,48
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructii</b>				
55		Fundatia monolita FM1				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
56	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,62
						187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,01
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			7 322,67
57	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,86
						10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,36
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 512,41
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,82
						1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			886,09
59	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			44,86
						10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,36
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 512,41
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,00
						49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,25



1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,39
		Total	lei			994,51
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			18,07 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,59
		Total	lei			92,18
62	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8mm)	kg			17,80 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	27106021000008	Otel beton AI D=8mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,31
		Total	lei			523,36
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg			17,18 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	2710602200000102	Otel beton AIII D=10mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			1 512,53
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg			17,18 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	2710602200000122	Otel beton AIII D=12mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			28 204,16
65	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice. (Placa de fundatii FM-1)	m3			1 313,37 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,63
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,025	1 000,00	1 024,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 869,67
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			58,48 ----- 29,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	41,56	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 099,66
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,72 ----- 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 642,28
68		Pereti monoliti Pm1				0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,04 ----- 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			10 925,46
70	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			17,80 ----- 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			530,55
71	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg			17,18 ----- 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060220000010 2	Otel beton AIII D=10mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 708,47
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,18

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)				2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	2710602200000122	Otel beton AIII D=12mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			45 923,30
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Pereti monoliti)	m3			1 360,25 220,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	41,56	201,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	41,56	18,70
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 000,00	1 025,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	83,97
		Total	lei			57 973,83
74	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 12.5	m3			1 288,94 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,025	1 000,00	1 023,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			3 866,82
75	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,82 1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	41,56	1,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	6,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Total	lei			1 582,24
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii monoliti)	m2			68,72 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			8 521,63
77	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00 0,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			10 080,00
78		Placa de acoperire Pa1				0,00 0,00
		Total	lei			
79	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			83,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	41,56	41,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	90,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	lei			4 406,46
80	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,52 18,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	41,56	12,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,23
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total	lei			6 681,83
81	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			17,75 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,24
		Total	lei			223,62
82	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=10mm)	kg			17,18 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	2710602200000102	Otel beton AIII D=10mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			13 793,37
83	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AIII D=12mm)	kg			17,18 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	2710602200000122	Otel beton AIII D=12mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		Total	lei			1 988,15
84	CA04F	Beton M200 turnat in plansee (Pa1) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 360,17 220,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	41,56	201,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	41,56	18,70
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 000,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	84,00
		Total	lei			8 161,01
85	CE17A	Pelicula anticondensat	m2			50,99
						10,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	268213260046512	Pelicula anticondensat	m2	1,15	24,00	27,60
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	1,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	lei			2 702,47
86	IzF10A	Strat termoizolator din placi de polisterenciment -120mm	m2			64,57
						7,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	41,56	7,07
	252130260290112	Placi polisterenciment -120mm	m2	1,04	55,00	57,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	100,00	0,30
		Total	lei			3 422,06
87	CE17A	Strat suplimentar de pergamin	m2			48,69
						10,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	268213260046513	Pergamin	m2	1,15	22,00	25,30
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	1,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	lei			2 580,57
88	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,86
						10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,35
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	266410210201850	Mortar ciment M-50	m3	0,02	700,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,21
		Total	lei			2 271,71
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			239,26
						103,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	41,56	10,39
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	45,00	46,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	12,00	48,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	100,00	4,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			12 680,95
90		Grinda monolita Gm1				0,00
						0,00
		Total	lei			
91	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,21
						49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	41,56	41,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	90,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	lei			529,25
92	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			17,91 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,40
		Total	lei			269,30
93	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=18mm)	kg			17,80 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060210000018	Otel beton AI D=18mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,31
		Total	lei			2 444,75
94	CA04F	Beton M200 turnat in plansee si turnarea cu mijloace clasice (Gm1)	m3			1 356,65 220,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	41,56	201,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	41,56	18,61
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 000,00	1 020,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	84,38
		Total	lei			1 302,38
95	CL18A	Capac metalic C-1 - 4 buc	kg			27,09 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	27752763098861	Capac metalic C-1 - 4 buc	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		Total	lei			3 717,33
96	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			843,57 267,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	311,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	137,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 AI	kg	0,55	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118,10
97		Balama	buc			20,00
						0,00
	197	Balama	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn1 - 4 buc)	kg			27,08
						8,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Mn1 - 4 buc)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			552,41
		<b>3. Capitolul 3. Camine dotate cu dozorator cu tablete de clor (2 buc)</b>				
99	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,61
						187,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,01
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,09
100	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,59
						10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,32
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			338,88
101	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			45,54
						10,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,43
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			286,89
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,70
						36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,77
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			432,80

1	2	3	4	5	6	7
103	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 284,45 401,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,56	280,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,56	120,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	900,00	469,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	100,00	15,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	120,00	17,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,65
		Total	lei			3 545,08
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
106	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6 (0,31m3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			280,00
109		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
110	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00 0,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			3 360,00
111		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00 0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			640,00
112		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			720,00



1	2	3	4	5	6	7
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,16 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,03
		Total	lei			1 482,30
114	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			62,79 22,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	41,56	22,86
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	20,00	8,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	14,00	30,10
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	14,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	100,00	0,53
		Total	lei			828,89
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,84 70,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,56	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	120,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,33
		Total	lei			1 212,31
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,74 36,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,81
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			907,31
		<b>4. Capitolul 4. Bazine de contact (2 buc)</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Lucrari de constructie</b>				
117	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,77 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	26,97
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 026,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	73,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,18
		Total	lei			1 490,86
118	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,97 10,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,36
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,22
		Total	lei			514,43
119	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			45,13 10,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	16,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,22
		Total	lei			442,72
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,76 36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		Total	lei			674,58
121	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 276,75 367,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	41,56	118,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	900,00	255,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	100,00	20,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	700,00	60,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	200,00	51,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	40,00	3,60
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	300,00	503,98
		Total	lei			7 379,62
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-20 (0,59m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9 (0,59m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-1 (0,51m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,00
125	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de razem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			280,00
126		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
127	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
128		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
129		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
130	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			100,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	4,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			4 147,66
131	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			62,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	41,56	22,86
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	20,00	8,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	14,00	30,10
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	14,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 366,45
132	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,56	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 461,10
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 591,00
		<b>5. Capitolul 5. Camin pentru luarea probelor (2 buc)</b>				
		<b>5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de constructie</b>				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 307,24 <hr/> 187,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	159,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,11
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 021,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	78,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	19,57
		<i>Total</i>	lei			601,33
135	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			44,74 <hr/> 10,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			203,14
136	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			44,67 <hr/> 10,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,40
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	15,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			157,67
137	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,61 <hr/> 36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,78
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	31,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			242,18
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 599,80 <hr/> 576,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,56	403,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,56	172,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	368,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	12,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	700,00	54,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	120,00	19,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	300,00	566,88
		<i>Total</i>	lei			2 463,69
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIJ-10-9 (0,24m3)	buc			460,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		Total	lei			920,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3)	buc			140,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			280,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-10 (0,18m3)	buc			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			840,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
143	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-10-6 (0,23m3)	buc			460,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0.23m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		Total	lei			920,00
144	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00
						0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
145	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			420,00
						0,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	1,00	420,00	420,00
		Total	lei			5 040,00
146		Elemente de conexiune MC1	buc			80,00
						0,00
	1221	Elemente de conexiune MC1	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			640,00
147		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00
						0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			720,00
148	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			99,94
						4,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	41,56	4,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	17,00	11,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,06
		Total	lei			1 019,38
149	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			62,70
						22,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	41,56	22,86
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	20,00	8,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	14,00	30,10
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	14,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	100,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			551,79
150	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,81 70,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,56	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	120,00	3,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			807,94
151	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			68,70 36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,77
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			604,59
		<b>6. Capitolul 6. Deversare in emisar</b>				
152	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 329,74 187,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	41,56	160,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	41,56	27,09
	266310210000050	Beton M50	m3	1,025	1 000,00	1 043,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	78,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	19,57
		<i>Total</i>	lei			305,84
153	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			46,48 10,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	17,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			105,50
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			46,65 10,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	41,56	10,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	120,00	3,37
	4100126202818	Apa	m3	0,007	6,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	800,00	17,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			83,04
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			68,70 36,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	41,56	20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	41,56	15,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	40,00	31,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	6,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,29
156	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 595,87 576,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,56	403,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,56	173,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	366,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	12,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	700,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	120,00	20,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	300,00	566,67
		<i>Total</i>	lei			861,77
157	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc			460,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
159	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
160	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02m3)	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
161	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	1211	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
162		Elemente de conexiune MC2	buc			90,00 0,00
	1222	Elemente de conexiune MC2	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		<b>7. Capitolul 7. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>				
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,56 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			462,34
164	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 313,46

1	2	3	4	5	6	7
						182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	lei			4 728,47
165	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=8mm)	kg			17,79 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060210000082	Otel beton AIII D=8mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,29
		Total	lei			2 723,18
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			17,72 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,18
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,21
		Total	lei			248,13
		<b>8. Capitolul 8. Platforma pentru generatorul electric</b>				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 200mm	m3			301,64 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,02
		Total	lei			473,58
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,21 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	9,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,42
		Total	lei			301,01
169	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			17,80 2,87



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=10mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060210000010	Otel beton AIII D=10mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30
		Total	lei			1 767,08
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=10mm)	kg			17,96 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,14
	2710602100000101	Otel beton AI D=10mm	kg	1,025	14,00	14,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,52
		Total	lei			103,45
171	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 C15 (Placa de fundatie Pf1)	m3			1 109,58 182,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,55
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	800,00	820,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,32
		Total	lei			2 563,13
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 4buc)	kg			27,05 8,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2775276309886118	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 4buc)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,88
		Total	lei			183,91
		<b>9. Capitolul 9. Scara monolita</b>				
173	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,85 31,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,56	31,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,61
		Total	lei			97,45
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			301,38 41,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,40
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			753,45
175	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,52 49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,56	6,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	41,56	43,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 225,60
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 B12.5	m3			1 290,56 160,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,67
	26631021000001252	Beton B 12.5	m3	1,025	1 000,00	1 025,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,58
		<i>Total</i>	lei			4 568,57
177	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6mm)	kg			17,78 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	27106021000006	Otel beton AI D=6mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			758,40
178	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8mm)	kg			17,80 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	27106021000008	Otel beton AI D=8mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			182,63
179	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=8mm)	kg			17,88 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,18
	271060210000082	Otel beton AIII D=8mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296,77
180	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton AIII D=10mm)	kg			17,82 ----- 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	41,56	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,16
	271060210000010	Oțel beton AIII D=10mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 167,52
181	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton AIII D=12mm)	kg			17,19 ----- 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,56	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,56	0,17
	271060220000012 2	Oțel beton AIII D=12mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 627,77
182	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Perila scării)	kg			27,08 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	277527630988613	Confecții metalice înglobate în beton (Perila scării)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 910,80
183	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MI 1-18, 36buc)	kg			27,09 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
	277527630988611 82	Confecții metalice înglobate în beton (MI 1-18, 36buc)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 657,81

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11**  
**Rezervor de apa V=50m3. Elemente structurale**

Valoarea de deviz 301 026,44 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Rezervor de apa V=50m3	set	1,00	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,2 %			360,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>180 360,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,25	3 230,73 2 776,60	13 730,61 11 800,55
		<i>Total</i>	lei			13 730,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 832,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			52,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 968,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 023,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>26 606,74 11 800,55</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
3	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	9,48	1 024,79 0,00	9 715,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,33	2 836,82 7,81	3 772,97 10,39
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	23,00	148,38 25,35	3 412,69 583,09
6	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	84,00	122,02 7,90	10 249,66 663,30
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	7,38	381,30 0,00	2 814,00 0,00
8	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	7,38	886,06 366,55	6 539,14 2 705,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,55	300,18 40,80	165,10 22,44
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2,77	82,84 3,30	229,48 9,14

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu)				
		<i>Total</i>	lei			36 898,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			958,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			507,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 836,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 688,03
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>43 888,63 3 993,50</b>

		Total	lei	250 855,37
		TVA	20 %	50 171,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>301 026,44</b> <hr/> <b>15 794,05</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11  
Rezervor de apa V=50m3. Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 301 026,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№				Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11:						

### **Manopera :**

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,22	41,56	9,14
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,96	41,56	663,30
3.	7212030022700	Sudor	h-om	25,50	41,56	1 059,78
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	245,69	41,56	10 210,88
5.	8283010021000	Electronist	h-om	12,75	41,56	529,89
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,63	41,56	2 727,58
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	41,56	10,39
8.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	41,56	583,09
<b>Total manopera</b>						<b>15 794,05</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,16	1 300,00	208,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	200,00	126,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	600,00	6,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,58	120,00	2 829,60
5.	1501	Rezervor de apa V=50m3	set	1,00	180 000,00	180 000,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	60,00	51,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 500,00	70,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,40	6,00	554,40
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	600,00	24,00
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,12	15,00	31,80
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	134,40	20,00	2 688,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,81	12,00	9,72
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,64	45,00	28,80
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,88	17,00	456,96
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	96,60	60,00	5 796,00
16.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,82	20,00	76,40
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,02	17,00	0,34
18.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,91	17,00	321,47
19.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,72	60,00	283,20
20.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,84	12,00	334,08
21.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,84	2,00	55,68
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,91	2,10	43,91
23.	4100126202818	Apa	m3	0,59	6,00	3,54
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>193 998,90</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	50,00	11,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	40,00	4,80
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,43	500,00	9 715,00





1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	41,56	124,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81	41,56	2 402,56
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	41,56	249,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 500,00	16,47
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45	17,00	75,64
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	20,00	17,98
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55	12,00	78,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,55	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11	60,00	66,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19	12,00	2,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	15,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92	2,10	10,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	60,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,15	45,00	6,78
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49	300,00	146,82
		Total	lei			13 730,61
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 024,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 024,79
		Total	lei			9 715,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			2 836,82 7,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	41,56	7,81
	4100126202818	Apa	m3	0,40	6,00	2,39
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,83
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	733,08
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 018,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	120,00	290,53
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	120,00	297,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	350,00	452,63
		Total	lei			3 772,97
5	AcF03A	Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			148,38 25,35
	9312040019600	Săpator	h-om	0,61	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,03
		Total	lei			3 412,69
6	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la pereți curbi	m2			122,02 7,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,19	41,56	7,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,15	60,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	17,00	5,44
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,60	20,00	32,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,10	6,00	6,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,016	50,00	0,80
		Total	lei			10 249,66
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,30
		Total	lei			2 814,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			886,06 366,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,56	366,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,51
		Total	lei			6 539,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			300,18 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	40,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	229,09
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,91
		Total	lei			165,10
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu)	m2			82,84 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	41,56	3,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 300,00	75,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	17,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
		Total	lei			229,48

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12**  
**Statia de pompare nr.1. Plan general**

Valoarea de deviz 74 250,83 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,20	1 025,00 0,00	205,00 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-1 si a albiei drumului)	100m2	0,24	43,75 0,00	10,50 0,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)	m3	4,00	92,26 92,26	369,05 369,05
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,43	463,95 0,00	199,50 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,05	647,80 207,80	32,39 10,39
6	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	0,38	1 131,58 0,00	430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	60,80	15,00 0,00	912,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	153,47 15,32	58,32 5,82
		<i>Total</i>	lei			2 216,76
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 216,76 385,26</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=85m2. Trotuar S=10m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,36	292,50 125,83	105,30 45,30
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,60	279,25 15,37	2 401,56 132,16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,50	397,66 12,47	5 766,11 180,79
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	51,00	150,81 24,52	7 691,07 1 250,54
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,00	120,67 24,52	1 810,03 367,81
		<i>Total</i>	lei			17 774,07

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=85m2. Trotuar S=10m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>17 774,07 1 976,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=11m</b>				
14	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	2,31	36,76 36,16	84,92 83,54
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3	0,77	301,91 41,03	232,47 31,59
16	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3	1,65	1 312,24 182,87	2 165,19 301,73
		<i>Total</i>	lei			2 482,58
		<b>Total Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=11m Inclusiv salariu</b>				<b>2 482,58 416,86</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=58m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	25,00	27,58 16,62	689,60 415,60
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,10	1 283,84 159,90	2 696,06 335,80
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata	kg	286,57	21,41 3,33	6 136,33 952,97

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrute)				
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc	96,00	12,00 0,00	1 152,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	429,12	26,81 8,73	11 506,74 3 744,97
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	26,82 8,73	1 059,51 344,94
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	26,82 8,73	959,16 312,11
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,86	901,33 267,72	775,14 230,24
25		Miner	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	220,90 103,90	220,90 103,90
27		Clempus	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 310,44
		<b>Total Capitolul 4. Gard metalic. L=58m Inclusiv salariu</b>				<b>25 310,44 6 440,53</b>
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,40	316,11 216,11	442,56 302,56
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	24,00	37,36 0,61	896,55 14,55
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,00	1,25 0,00	30,00 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	24,00	48,80 12,05	1 171,26 289,26
		<i>Total</i>	lei			2 540,37
		<b>Total Capitolul 5. Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>2 540,37 606,37</b>

		Total	lei	50 324,22
		Asigurarea sociala	24 %	2 358,15
		Transportarea materialelor	4 %	1 404,77
		Cheltuieli de regie	10 %	5 408,72
		Beneficiu de deviz	4 %	2 379,84
		Total		61 875,70
		TVA	20 %	12 375,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>74 250,83 9 825,62</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 12

## Statia de pompare nr.1. Plan general

**Valoarea de deviz 74 250,83 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № 12:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,84	41,56	575,19
2.	7129020012800	Pavator	h-om	36,57	41,56	1 519,86
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,28	41,56	302,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,40	41,56	16,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,54	41,56	230,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,05	41,56	209,87
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,60	41,56	357,42
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,82	41,56	3 982,28
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,94	41,56	1 659,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,96	41,56	871,08
		<b>Total manopera</b>				<b>9 825,62</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,40	100,00	140,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,57	40,00	302,80
3.	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	96,00	12,00	1 152,00
4.	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
5.	1271	Clempus	buc	2,00	35,00	70,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,41	200,00	3 682,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,89	200,00	178,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,53	120,00	63,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,27	120,00	1 352,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84	100,00	84,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,68	35,00	58,80
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,71	40,00	268,40
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,35	35,00	117,25
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,43	35,00	50,05
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,47	35,00	16,45
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	192,72	1,60	308,35
18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	2,14	1 000,00	2 140,00
19.	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,69	1 000,00	1 690,00
20.	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	51,26	120,00	6 151,20
21.	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,08	90,00	1 357,20
22.	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	300,90	17,00	5 115,30



23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,05	17,00	85,85
24.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	429,12	17,00	7 295,04
25.	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	17,00	607,92
26.	2775276309888	Confecții metalice înglobate în beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	17,00	671,50
27.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,00	17,00	34,00
28.	2830127303001	Arbori	buc	50,40	35,00	1 764,00
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,82	60,00	169,20
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,33	2,10	9,09
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,95	6,00	17,70
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,77	6,00	4,62
35.	4100126202818	Apa	m3	0,08	6,00	0,48
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35 119,20</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,32	50,00	16,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,16	40,00	6,40
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,02	500,00	510,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,20	50,00	60,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,44	50,00	22,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,48	500,00	2 240,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,27	500,00	635,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,30	100,00	30,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,60	350,00	210,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	350,00	52,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,25	50,00	112,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,93	300,00	279,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,04	300,00	912,00
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	200,00	54,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	2,40	100,00	240,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 379,40</b>

Total	lei	50 324,22
Asigurarea socială	24 %	2 358,15
Transportarea materialelor	4 %	1 404,77
Cheltuieli de regie	10 %	5 408,72
Beneficiu de deviz	4 %	2 379,84
Total		61 875,70
TVA	20 %	12 375,13

**Total deviz:****74 250,83**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti**Investitor****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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-1 si a albiei drumului)	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			10,50
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)	m3			92,26 92,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,22	41,56	92,26
		<i>Total</i>	lei			369,05
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			463,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	350,00	463,95
		<i>Total</i>	lei			199,50
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			647,80 207,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	41,56	207,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	50,00	440,00
		Total	lei			32,39
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			1 131,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 131,58
		Total	lei			430,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		Total	lei			912,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,47 15,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	15,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	138,16
		Total	lei			58,32
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=85m2. Trotuar S=10m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			292,50 125,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	41,56	125,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	50,00	166,67
		Total	lei			105,30
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,25 15,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	41,56	15,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	6,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,84
		Total	lei			2 401,56
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,66 12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	253,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	0,97
		Total	lei			5 766,11
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			150,81

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005	120,00	120,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 691,07
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			120,67 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,005	90,00	90,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 810,03
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=11m</b>				
14	TsD04A	Compactarea cu maial 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			36,76 36,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,56	36,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			84,92
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3			301,91 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	231,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,78
		<i>Total</i>	lei			232,47
16	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3			1 312,24 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,025	1 000,00	1 024,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,55
		<i>Total</i>	lei			2 165,19
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=58m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			27,58 16,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	41,56	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	41,56	15,96
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	1,36
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			689,60
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 283,84 ----- 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,02	1 000,00	1 019,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,29
		<i>Total</i>	lei			2 696,06
19	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrate)	kg			21,41 ----- 3,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrate	kg	1,05	17,00	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			6 136,33
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc			12,00 ----- 0,00
	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,81 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11 506,74
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			26,82 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 059,51
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,82 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			959,16
24	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			901,33 267,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	97,67
		Total	lei			775,14
25		Miner	buc			45,00 0,00
	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,90 103,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	41,56	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
		Total	lei			220,90
27		Clempus	buc			35,00 0,00
	1271	Clempus	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
28	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11 216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			442,56
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,36 0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,61
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			896,55
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		Total	lei			30,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80 12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			1 171,26

**APROBAT:****Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13**  
**Statia de pompare nr.2. Plan general**

Valoarea de deviz 76 389,37 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,20	1 025,00 0,00	205,00 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-2 si a albiei drumului)	100m2	0,30	46,67 0,00	14,00 0,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime <	m3	4,00	92,26 92,26	369,05 369,05

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)				
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,46	464,13 0,00	213,50 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,08	650,50 213,00	52,04 17,04
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	0,38	1 131,58 0,00	430,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	60,80	15,00 0,00	912,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	153,47 15,32	58,32 5,82
		<i>Total</i>	lei			2 253,91
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 253,91 391,91</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3	0,44	291,52 125,61	128,27 55,27



1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,25	279,28 15,37	2 862,59 157,51
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,25	397,71 12,48	6 860,44 215,28
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	59,00	150,79 24,52	8 896,86 1 446,71
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	18,00	120,61 24,52	2 171,03 441,37
		<i>Total</i>	lei			20 919,19
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>20 919,19 2 316,14</b>
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m</b>				
14	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	2,31	36,76 36,16	84,92 83,54
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3	0,77	301,91 41,03	232,47 31,59
16	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.	m3	1,65	1 312,24 182,87	2 165,19 301,73

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)				
		<i>Total</i>	lei			2 482,58
		<b>Total Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m Inklusiv salariu</b>				<b>2 482,58 416,86</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=56m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	22,00	27,58 16,62	606,65 365,73
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,95	1 286,57 160,06	2 508,82 312,12
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrata)	kg	275,60	21,41 3,33	5 901,55 916,40
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc	92,00	12,00 0,00	1 104,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	393,36	26,81 8,73	10 547,60 3 432,85
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	26,82 8,73	1 059,51 344,94
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,76	26,82 8,73	959,16 312,11

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)				
24	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	0,81	901,72 267,83	730,39 216,94
25		Miner	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	220,90 103,90	220,90 103,90
27		Clempus	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 753,58
		<b>Total Capitolul 4. Gard metalic. L=56m Inclusiv salariu</b>				<b>23 753,58 6 004,99</b>
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,40	316,11 216,11	442,56 302,56
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,00	37,35 0,60	858,96 13,71
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	23,00	1,26 0,00	29,00 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	23,00	48,80 12,05	1 122,46 277,21
		<i>Total</i>	lei			2 452,98
		<b>Total Capitolul 5. Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>2 452,98 593,48</b>

		Total	lei		51 862,24
		Asigurarea sociala	24 %		2 333,61
		Transportarea materialelor	4 %		1 449,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			5 564,49
		Beneficiu de deviz	4 %			2 448,37
		Total				63 657,81
		TVA	20 %			12 731,56
		<b>Total deviz:</b>				<b>76 389,37</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 723,38</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13  
Statia de pompare nr.2. Plan general**

**Valoarea de deviz 76 389,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № 13:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,33	41,56	554,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	42,85	41,56	1 780,85
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,28	41,56	302,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,35	41,56	14,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	41,56	216,94
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,69	41,56	194,91
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,27	41,56	343,70
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,03	41,56	3 700,08
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,53	41,56	1 684,43

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,99	41,56	830,78
		<b>Total manopera</b>				<b>9 723,38</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,40	100,00	140,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,03	40,00	281,20
3.	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	92,00	12,00	1 104,00
4.	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
5.	1271	Clempus	buc	2,00	35,00	70,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,91	200,00	4 382,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,89	200,00	178,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	120,00	73,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,44	120,00	1 612,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79	100,00	79,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,58	35,00	55,30
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,32	40,00	252,80
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,16	35,00	110,60
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,38	35,00	48,30
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,45	35,00	15,75
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,84	1,60	359,75
18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,99	1 000,00	1 990,00
19.	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,69	1 000,00	1 690,00
20.	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	59,30	120,00	7 116,00
21.	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	18,09	90,00	1 628,10
22.	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	289,38	17,00	4 919,46
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,69	17,00	79,73
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	393,36	17,00	6 687,12
25.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	17,00	607,92
26.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	17,00	671,50
27.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,76	17,00	29,92
28.	2830127303001	Arbori	buc	48,30	35,00	1 690,50
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,63	60,00	157,80
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,04	2,10	8,49
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,47	6,00	20,82
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82	6,00	4,92
35.	4100126202818	Apa	m3	0,08	6,00	0,48
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>36 227,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,32	50,00	16,00
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,16	40,00	6,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,21	500,00	605,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,46	50,00	73,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,70	50,00	35,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,33	500,00	2 665,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,27	500,00	635,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,29	100,00	29,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,65	350,00	227,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	350,00	52,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	50,00	108,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	300,00	270,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,04	300,00	912,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	200,00	66,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,11	100,00	211,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 911,40</b>

Total	lei	51 862,24
Asigurarea sociala	24 %	2 333,61
Transportarea materialelor	4 %	1 449,10
Cheltuieli de regie	10 %	5 564,49
Beneficiu de deviz	4 %	2 448,37
Total		63 657,81
TVA	20 %	12 731,56

**Total deviz: 76 389,37**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-2 si a albiei drumului)	100m2			46,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	46,67
		<i>Total</i>	lei			14,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)	m3			92,26 92,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,22	41,56	92,26
		<i>Total</i>	lei			369,05
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			464,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	350,00	464,13
		<i>Total</i>	lei			213,50
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			650,50 213,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	41,56	213,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	50,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			52,04
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			1 131,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 131,58
		<i>Total</i>	lei			430,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			912,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,47 15,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	15,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	138,16
		<i>Total</i>	lei			58,32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 25 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			291,52 ----- 125,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	41,56	125,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	50,00	165,91
		Total	lei			128,27
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,28 ----- 15,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	41,56	15,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,90
		Total	lei			2 862,59
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,71 ----- 12,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	254,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,04
		Total	lei			6 860,44
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			150,79 ----- 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005	120,00	120,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		Total	lei			8 896,86
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			120,61 ----- 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,93
	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		Total	lei			2 171,03
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m</b>				



1	2	3	4	5	6	7
14	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			36,76 36,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,56	36,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			84,92
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3			301,91 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	231,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,78
		<i>Total</i>	lei			232,47
16	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3			1 312,24 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,025	1 000,00	1 024,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,55
		<i>Total</i>	lei			2 165,19
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=56m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			27,58 16,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	41,56	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	41,56	15,96
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	1,36
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	9,59
		<i>Total</i>	lei			606,65
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 286,57 160,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,63
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,02	1 000,00	1 020,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,38
		<i>Total</i>	lei			2 508,82
19	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrate)	kg			21,41 3,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrate	kg	1,05	17,00	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 901,55
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc			12,00
						0,00
	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 104,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,81
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			10 547,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			26,82
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 059,51
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,82
						8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			959,16
24	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			901,72
						267,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	97,53
		<i>Total</i>	lei			730,39
25		Miner	buc			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,90
						103,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	41,56	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
		Total	lei			220,90
27		Clempus	buc			35,00
						0,00
	1271	Clempus	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11
						216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	41,56	216,11
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			442,56
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,35
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			858,96
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,26
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,26
		Total	lei			29,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			1 122,46

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Rețele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 14

## Statia de pompare nr.3. Plan general

Valoarea de deviz 76 930,70 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,44	1 022,73 0,00	450,00 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,44	469,32 0,00	206,50 0,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,01	658,00 208,00	6,58 2,08
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,43	1 127,91 0,00	485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,80	15,00 0,00	1 032,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	152,86 14,49	65,73 6,23
		<i>Total</i>	lei			2 245,81
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 245,81 8,31</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 50 m.p.</b>				
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,51	291,18 125,49	148,50 64,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,50	279,10 15,40	3 209,67 177,05
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,50	397,79 12,47	7 359,18 230,66
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	59,00	150,79 24,52	8 896,86 1 446,71
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	18,00	120,61 24,52	2 171,03 441,37

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				
		<i>Total</i>	lei			21 785,24
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 50 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>21 785,24 2 359,79</b>
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m</b>				
13	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	2,31	36,76 36,16	84,92 83,54
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3	0,77	301,91 41,03	232,47 31,59
15	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3	1,65	1 312,24 182,87	2 165,19 301,73
		<i>Total</i>	lei			2 482,58
		<b>Total Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m Inclusiv salariu</b>				<b>2 482,58 416,86</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=53m</b>				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	22,00	27,58 16,62	606,65 365,73
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	1,87	1 287,36 160,02	2 407,37 299,23

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrata)	kg	264,57	21,41 3,33	5 664,78 879,83
19		Sistem de fizare zincat 40x40	buc	88,00	12,00 0,00	1 056,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	393,36	26,81 8,73	10 547,60 3 432,85
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	26,82 8,73	1 059,51 344,94
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	26,82 8,73	959,16 312,11
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,80	901,04 267,54	720,83 214,03
24		Miner	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	220,90 103,90	220,90 103,90
26		Clempus	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 357,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 4. Gard metalic. L=53m Inclusiv salariu</b>				<b>23 357,80 5 952,62</b>
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	1,20	316,11 216,11	379,33 259,33
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	24,00	37,36 0,61	896,55 14,55
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,00	1,25 0,00	30,00 0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	24,00	48,80 12,05	1 171,26 289,26
		<i>Total</i>	lei			2 477,14
		<b>Total Capitolul 5. Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>2 477,14 563,14</b>

		Total	lei	52 348,57
		Asigurarea sociala	24 %	2 232,17
		Transportarea materialelor	4 %	1 458,52
		Cheltuieli de regie	10 %	5 603,93
		Beneficiu de deviz	4 %	2 465,73
		Total		64 108,92
		TVA	20 %	12 821,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>76 930,70 9 300,72</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14  
Statia de pompare nr.3. Plan general**

**Valoarea de deviz 76 930,70 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,05	41,56	542,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	43,69	41,56	1 815,77
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,24	41,56	259,33
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,35	41,56	14,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,15	41,56	214,03
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,69	41,56	194,91
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,94	41,56	329,99
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,03	41,56	3 700,08
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,82	41,56	1 322,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,41	41,56	806,67
		<b>Total manopera</b>				<b>9 300,72</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,20	100,00	120,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,03	40,00	281,20
3.	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	88,00	12,00	1 056,00
4.	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
5.	1271	Clempus	buc	2,00	35,00	70,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,50	200,00	4 700,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	200,00	0,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,89	200,00	178,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,61	120,00	73,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,08	120,00	1 809,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,78	100,00	78,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,56	35,00	54,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,24	40,00	249,60
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,12	35,00	109,20
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,32	35,00	46,20
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	35,00	15,40
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,84	1,60	359,75

18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,91	1 000,00	1 910,00
19.	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,69	1 000,00	1 690,00
20.	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	59,30	120,00	7 116,00
21.	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	18,09	90,00	1 628,10
22.	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	277,80	17,00	4 722,60
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,69	17,00	79,73
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	393,36	17,00	6 687,12
25.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	17,00	607,92
26.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	17,00	671,50
27.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,76	17,00	29,92
28.	2830127303001	Arbori	buc	50,40	35,00	1 764,00
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,61	60,00	156,60
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,02	2,10	8,45
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,82	6,00	22,92
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,81	6,00	4,86
35.	4100126202818	Apa	m3	0,08	6,00	0,48
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>36 462,95</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,32	50,00	16,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,16	40,00	6,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,33	500,00	665,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,69	50,00	84,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,09	50,00	4,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,79	500,00	2 895,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,87	500,00	935,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,30	100,00	30,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	350,00	206,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	350,00	59,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,11	50,00	105,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88	300,00	264,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,44	300,00	1 032,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,35	200,00	70,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,11	100,00	211,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 584,90</b>

Total	lei	52 348,57
Asigurarea sociala	24 %	2 232,17
Transportarea materialelor	4 %	1 458,52

Cheltuieli de regie	10 %	5 603,93
Beneficiu de deviz	4 %	2 465,73
Total		64 108,92
TVA	20 %	12 821,78

**Total deviz:**

**76 930,70**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 022,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 022,73
		<i>Total</i>	lei			450,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			469,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	350,00	469,32
		<i>Total</i>	lei			206,50
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			658,00 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	41,56	208,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	50,00	450,00
		Total	lei			6,58
5	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			1 127,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 127,91
		Total	lei			485,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		Total	lei			1 032,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,86 14,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	138,37
		Total	lei			65,73
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=100m2. Trotuar S=20m2. Platforma statiei de pompare 50 m.p.</b>				
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			291,18 125,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	41,56	125,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	50,00	165,69
		Total	lei			148,50
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,10 15,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	41,56	15,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,91
		Total	lei			3 209,67
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,79 12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	254,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 359,18
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			150,79 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005	120,00	120,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 896,86
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			120,61 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,93
	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 171,03
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=12m</b>				
13	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			36,76 36,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,56	36,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			84,92
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3			301,91 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	231,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,78
		<i>Total</i>	lei			232,47
15	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3			1 312,24 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,025	1 000,00	1 024,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,55
		<i>Total</i>	lei			2 165,19
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=53m</b>				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			27,58 16,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	41,56	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	41,56	15,96
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	1,36
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	9,59
		<i>Total</i>	lei			606,65
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 287,36 ----- 160,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,67
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,02	1 000,00	1 021,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,40
		<i>Total</i>	lei			2 407,37
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrate)	kg			21,41 ----- 3,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrate	kg	1,05	17,00	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 664,78
19		Sistem de fizare zincat 40x40	buc			12,00 ----- 0,00
	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 056,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,81 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			10 547,60
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			26,82 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309888	Confecții metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 059,51
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,82 ----- 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			959,16
23	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			901,04 ----- 267,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			720,83
24		Miner	buc			45,00 ----- 0,00
	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,90 ----- 103,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	41,56	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			220,90
26		Clempus	buc			35,00 ----- 0,00
	1271	Clempus	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11 ----- 216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			379,33
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,36 ----- 0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,61
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			896,55
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			30,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80 ----- 12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 171,26

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 15**  
**Statia de epurare. Plan general**

Valoarea de deviz 514 013,42 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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	5,40	1 025,00 0,00	5 535,00 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2	20,00	43,75 0,00	875,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,40	465,21 0,00	1 116,50 0,00
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	14,60	1 125,00 0,00	16 425,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 336,00	15,00 0,00	35 040,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,60	155,80 14,97	2 274,61 218,61
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	20,00	645,81 210,71	12 916,18 4 214,18
		<i>Total</i>	lei			74 182,29
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>74 182,29 4 432,79</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=1090m2. Trotuar S=55m2. Platforma statiei de pompare 830 m.p.</b>				
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	5,93	291,54 125,52	1 728,84 744,34

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	131,50	279,18 15,38	36 712,37 2 022,31
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	207,75	397,78 12,47	82 638,36 2 590,02
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	590,00	150,79 24,52	88 965,16 14 467,04
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	6,00	120,68 24,52	724,09 147,12
		<i>Total</i>	lei			210 768,82
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=1090m2. Trotuar S=55m2. Platforma statiei de pompare 830 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>210 768,82 19 970,83</b>
		<b>3. Capitolul 3. Gard metalic. L=165m</b>				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	65,00	27,58 16,62	1 792,96 1 080,56
14	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,00	1 285,61 160,01	6 428,03 800,03
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata	kg	748,57	21,41 3,33	16 028,51 2 489,03

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrute)				
16		Sistem de fizare zincat 40x40	buc	264,00	12,00 0,00	3 168,00 0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1 180,10	26,81 8,73	31 643,52 10 299,40
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	26,82 8,73	1 059,51 344,94
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	26,82 8,73	959,16 312,11
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,07	901,32 267,63	1 865,74 553,99
21		Miner	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	220,90 103,90	220,90 103,90
23		Clempus	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 281,33
		<b>Total Capitolul 3. Gard metalic. L=165m Inclusiv salariu</b>				<b>63 281,33 15 983,96</b>
		<b>4. Capitolul 4. Executarea inverzirii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,60	316,11 216,11	3 666,90 2 506,90
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	47,00	37,35 0,60	1 755,51 28,26
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	47,00	1,26 0,00	59,00 0,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	47,00	48,80 12,05	2 293,71 566,46
		<i>Total</i>	lei			7 775,12
		<b>Total Capitolul 4. Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>7 775,12 3 101,62</b>

		Total	lei	356 007,56
		Asigurarea sociala	24 %	10 437,41
		Transportarea materialelor	4 %	7 982,05
		Cheltuieli de regie	10 %	37 442,71
		Beneficiu de deviz	4 %	16 474,79
		Total		428 344,52
		TVA	20 %	85 668,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>514 013,42 43 489,20</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 15

## Statia de epurare. Plan general

**Valoarea de deviz 514 013,42 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № 15:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,25	41,56	716,91
2.	7129020012800	Pavator	h-om	373,22	41,56	15 511,03
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,32	41,56	2 506,90
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,04	41,56	43,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,33	41,56	553,99
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,56	41,56	521,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,46	41,56	933,44
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	238,51	41,56	9 912,47
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,24	41,56	10 524,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,07	41,56	2 164,02
<b>Total manopera</b>						<b>43 489,20</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,60	100,00	1 160,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,83	40,00	753,20
3.	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	264,00	12,00	3 168,00
4.	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
5.	1271	Clempus	buc	2,00	35,00	70,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	263,84	200,00	52 768,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06	200,00	12,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,77	120,00	572,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	172,40	120,00	20 688,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,02	100,00	202,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	4,04	35,00	141,40
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,15	40,00	646,00
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,07	35,00	282,45
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,74	35,00	130,90
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,14	35,00	39,90
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 740,32	1,60	2 784,51
17.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	5,10	1 000,00	5 100,00
18.	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	592,95	120,00	71 154,00
19.	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	6,03	90,00	542,70
20.	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	786,00	17,00	13 362,00
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,56	17,00	213,52

22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1 180,10	17,00	20 061,70
23.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	17,00	607,92
24.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	17,00	671,50
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,20	17,00	88,40
26.	2830127303001	Arbori	buc	98,70	35,00	3 454,50
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,03	60,00	421,80
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,80	2,10	22,68
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,90	6,00	245,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,08	6,00	24,48
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>199 551,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,04	500,00	7 520,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,69	50,00	984,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	174,04	50,00	8 702,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,41	500,00	32 705,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,92	500,00	21 960,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,59	100,00	59,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,69	350,00	1 991,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,84	350,00	2 044,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	50,00	150,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,25	300,00	375,00
11.	3410540000006	Autobascalanta-5t	h-ut	116,80	300,00	35 040,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,06	200,00	812,00
13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,24	100,00	624,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>112 967,00</b>

Total	lei	356 007,56
Asigurarea sociala	24 %	10 437,41
Transportarea materialelor	4 %	7 982,05
Cheltuieli de regie	10 %	37 442,71
Beneficiu de deviz	4 %	16 474,79
Total		428 344,52
TVA	20 %	85 668,90

**Total deviz:**

**514 013,42**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti****Investitor****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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			5 535,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			875,00
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	350,00	465,21
		<i>Total</i>	lei			1 116,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			16 425,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			35 040,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,80 14,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,97

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 274,61
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			645,81 ----- 210,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	41,56	210,71
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	50,00	435,10
		<i>Total</i>	lei			12 916,18
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=1090m2. Trotuar S=55m2. Platforma statiei de pompare 830 m.p.</b>				
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			291,54 ----- 125,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	41,56	125,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	50,00	166,02
		<i>Total</i>	lei			1 728,84
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,18 ----- 15,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,99
		<i>Total</i>	lei			36 712,37
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			397,78 ----- 12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			82 638,36
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			150,79 ----- 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			88 965,16
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			120,68



1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	1,00
	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			724,09
		<b>3. Capitolul 3. Gard metalic. L=165m</b>				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			27,58 <hr/> 16,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	41,56	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	41,56	15,96
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	1,36
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 792,96
14	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 285,61 <hr/> 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,02	1 000,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 428,03
15	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectonat (Panou din sirma de otel,cu celule patrata)	kg			21,41 <hr/> 3,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	1,05	17,00	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			16 028,51
16		Sistem de fizare zincat 40x40	buc			12,00 <hr/> 0,00
	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,81 <hr/> 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			31 643,52
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			26,82

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)				8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 059,51
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,82 <hr/> 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			959,16
20	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			901,32 <hr/> 267,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	97,58
		<i>Total</i>	lei			1 865,74
21		Miner	buc			45,00 <hr/> 0,00
	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,90 <hr/> 103,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	41,56	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			220,90
23		Clempus	buc			35,00 <hr/> 0,00
	1271	Clempus	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		<b>4. Capitolul 4. Executarea inverzirii</b>				
24	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11 <hr/> 216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 666,90
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,35
						0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			1 755,51
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,26
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			59,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80
						12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			2 293,71

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16**  
**Rezervor de apa. Plan general**

**Valoarea de deviz 281 031,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,89	1 023,81	1 935,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2	0,21	50,00 0,00	10,50 0,00
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)	m3	11,00	92,26 92,26	1 014,90 1 014,90
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,00	465,50 0,00	931,00 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	645,48 209,76	135,55 44,05
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)	100 m3	1,79	1 125,70 0,00	2 015,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	286,40	15,00 0,00	4 296,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,79	156,76 14,86	280,60 26,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 618,55
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>10 618,55 1 085,55</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=310m2. Trotuar S=115m2. Platforma statiei de pompare 90 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,55	291,61 125,48	452,00 194,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,10	279,15 15,38	9 798,10 539,86
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	56,75	397,71 12,47	22 569,81 707,77
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	170,00	150,79 24,52	25 634,03 4 168,47
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	68,00	120,63 24,52	8 202,95 1 667,39
		<i>Total</i>	lei			66 656,89
		<b>Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=310m2. Trotuar S=115m2. Platforma statiei de pompare 90 m.p. Inclusiv salariu</b>				<b>66 656,89 7 277,99</b>
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=36m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	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	7,56	36,78 36,17	278,02 273,46
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3	0,90	302,37 41,10	272,13 36,99
16	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3	5,40	1 314,39 182,86	7 097,71 987,47
		<i>Total</i>	lei			7 647,86
		<b>Total Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=36m Inklusiv salariu</b>				<b>7 647,86 1 297,92</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=233m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	92,00	27,58 16,62	2 537,52 1 529,40
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	7,06	1 285,25 160,00	9 073,86 1 129,60
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrate)	kg	1 034,00	21,41 3,32	22 139,65 3 437,84
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc	376,00	12,00 0,00	4 512,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 680,72	26,81 8,73	45 067,66 14 669,01

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	26,82 8,73	1 059,51 344,94
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	26,82 8,73	959,16 312,11
24	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	2,96	901,23 267,61	2 667,63 792,13
25		Miner	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	220,90 103,90	220,90 103,90
27		Clempus	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 352,89
		<b>Total Capitolul 4. Gard metalic. L=233m Inclusiv salariu</b>				<b>88 352,89 22 318,93</b>
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	33,35	316,11 216,11	10 542,34 7 207,34
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	71,00	37,35 0,60	2 652,06 42,81
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	71,00	1,25	89,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	71,00	48,80	3 464,97
					12,05	855,72
		<i>Total</i>	lei			16 748,37
		<b>Total Capitolul 5. Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>16 748,37 8 105,87</b>

		Total	lei	190 024,56
		Asigurarea sociala	24 %	9 620,70
		Transportarea materialelor	4 %	5 069,05
		Cheltuieli de regie	10 %	20 471,44
		Beneficiu de deviz	4 %	9 007,43
		Total		234 193,18
		TVA	20 %	46 838,64
				<b>281 031,82</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>40 086,26</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16  
Rezervor de apa. Plan general**

**Valoarea de deviz 281 031,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------



crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 16:						

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,96	41,56	1 910,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	134,74	41,56	5 599,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,42	41,56	7 207,34
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,47	41,56	61,09
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,06	41,56	792,13
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,57	41,56	730,20
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,02	41,56	1 289,19
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	333,63	41,56	13 865,66
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,92	41,56	5 441,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,33	41,56	3 089,14
<b>Total manopera</b>						<b>40 086,26</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,35	100,00	3 335,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,34	40,00	1 053,60
3.	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	376,00	12,00	4 512,00
4.	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
5.	1271	Clempus	buc	2,00	35,00	70,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	72,07	200,00	14 414,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	200,00	2,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,04	200,00	208,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,90	120,00	228,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,02	120,00	5 522,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,89	100,00	289,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	5,77	35,00	201,95
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,09	40,00	923,60
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,54	35,00	403,90
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,17	35,00	180,95
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,63	35,00	57,05
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	694,96	1,60	1 111,94
18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	7,20	1 000,00	7 200,00
19.	266310210000075	Beton C7.5	m3	5,54	1 000,00	5 540,00
20.	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	170,85	120,00	20 502,00
21.	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	68,34	90,00	6 150,60
22.	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrata	kg	1 085,70	17,00	18 456,90
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,57	17,00	298,69
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1 680,72	17,00	28 572,24
25.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,76	17,00	607,92
26.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,50	17,00	671,50

27.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	7,36	17,00	125,12
28.	2830127303001	Arbori	buc	149,10	35,00	5 218,50
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,81	60,00	588,60
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,09	2,10	31,68
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,74	6,00	70,44
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,68	6,00	16,08
35.	4100126202818	Apa	m3	0,09	6,00	0,54
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>126 726,20</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	50,00	19,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,19	40,00	7,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,06	500,00	2 030,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,15	50,00	257,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,83	50,00	91,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,74	500,00	8 870,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,90	500,00	3 950,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,89	100,00	89,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,69	350,00	941,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,72	350,00	252,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,48	50,00	374,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,11	300,00	933,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,32	300,00	4 296,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,09	200,00	218,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,83	100,00	883,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 212,10</b>

Total	lei	190 024,56
Asigurarea sociala	24 %	9 620,70
Transportarea materialelor	4 %	5 069,05
Cheltuieli de regie	10 %	20 471,44
Beneficiu de deviz	4 %	9 007,43
Total		234 193,18
TVA	20 %	46 838,64

**Total deviz:**

**281 031,82**

Intocmit

SRL "Capital"

Verificat

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti

**Investitor**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 023,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 023,81
		<i>Total</i>	lei			1 935,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea platformei A-SPC-3 si a albiei drumului)	100m2			50,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			10,50
3	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Rigola de scurgere)	m3			92,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,22	41,56	92,26
		<i>Total</i>	lei			1 014,90
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	350,00	465,50
		<i>Total</i>	lei			931,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			645,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	41,56	209,76
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	50,00	435,71
		<i>Total</i>	lei			135,55
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in surplus)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,70
		Total	lei			2 015,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
		Total	lei			4 296,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,76
						14,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,56	14,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,78
		Total	lei			280,60
		<b>2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta. S=310m2. Trotuar S=115m2. Platforma statiei de pompare 90 m.p.</b>				
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratari succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			291,61
						125,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	41,56	125,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	50,00	166,13
		Total	lei			452,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,15
						15,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,93
		Total	lei			9 798,10
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,71
						12,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	200,00	253,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	0,99
		Total	lei			22 569,81
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			150,79
						24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002851000	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			25 634,03
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			120,63 ----- 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,95
	266612280028510002	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	6,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 202,95
		<b>3. Capitolul 3. Rigola de scurgere a apelor freatice. L=36m</b>				
14	TsD04A	Compactarea cu maial 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			36,78 ----- 36,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,56	36,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			278,02
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Rigola de scurgere)	m3			302,37 ----- 41,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,56	41,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	231,11
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,11
		<i>Total</i>	lei			272,13
16	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 B15. Beton C7.5 (Rigola de scurgere)	m3			1 314,39 ----- 182,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	266310210000075	Beton C7.5	m3	1,025	1 000,00	1 025,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 097,71
		<b>4. Capitolul 4. Gard metalic. L=233m</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			27,58 ----- 16,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	41,56	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	41,56	15,96
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	1,36
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 537,52
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 285,25 ----- 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,60
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,02	1 000,00	1 019,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	74,79
		Total	lei			9 073,86
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel,cu celule patrate)	kg			21,41 3,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	271070351820012	Panou din sirma de otel,cu celule patrate	kg	1,05	17,00	17,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			22 139,65
20		Sistem de fizare zincat 40x40	buc			12,00 0,00
	1204040	Sistem de fizare zincat 40x40	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	lei			4 512,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,81 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			45 067,66
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			26,82 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 059,51
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			26,82 8,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			959,16

1	2	3	4	5	6	7
24	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			901,23 267,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,56	267,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	100,00	97,64
		Total	lei			2 667,63
25		Miner	buc			45,00 0,00
	1251	Miner	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			220,90 103,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	41,56	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	41,56	100,58
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	12,00	72,00
		Total	lei			220,90
27		Clempus	buc			35,00 0,00
	1271	Clempus	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
		<b>5. Capitolul 5. Executarea inverzirii</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11 216,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			10 542,34
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,35 0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			2 652,06
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		Total	lei			89,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80 12,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	35,00	36,75
		Total	lei			3 464,97

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

**Investitor**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 21

**Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 40 кВА(марка  
REAE/IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 288 576,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Контейнер "AKSA" модель APD40A с капотом с дизель-генератором "CUMMINS" 4B3.9G2 40кВА	buc	1,00	240 000,00 0,00	240 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			240 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	0,2 %			480,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>240 480,00</b>
		Total	lei			240 480,00
		TVA	20 %			48 096,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>288 576,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si  
statia de epurare in satul  
Raspopeni,raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 21

Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 40 кВА (марка REAE/IEI/EEF)

**Valoarea de deviz 288 576,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № 21:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

### Materiale:

1.	14040	Контейнер "AKSA" модель APD40A с капотом с дизель-генератором "CUMMINS" 4B3.9G2 40кВА	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>240 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	240 480,00
TVA	20 %	48 096,00

**Total deviz:**

**288 576,00**  
**0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retele de apa si canalizare si statia de  
epurare in satul Raspopeni,raionul Soldanesti

**Investitor**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Контейнер "AKSA" модель APD40A с капотом с дизель-генератором "CUMMINS" 4B3.9G2 40кВА	buc			240 000,00 0,00
	14040	Контейнер "AKSA" модель APD40A с капотом с дизель-генератором "CUMMINS" 4B3.9G2 40кВА	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
		<i>Total</i>	lei			240 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.