

Centralizator							
Lucrari de reparatie a sondei arteziene si a sistemului de canalizare la Centrul de plasament pentru persoane varstnice, persoane cu dizabilitati din cadrul Directiei protecția persoanelor in varsta si a persoanelor cu dizabilitati a STAS-ului Telenesti							
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Canalizare exterioara	265 044,58	53 008,92	318 053,50	1 422 050,03	284 410,01	1 706 460,04
2	Reparatia sondei	128 922,13	25 784,43	154 706,56			
3	Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta	52 536,98	10 507,40	63 044,38			
4	Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologice	160 087,31	32 017,46	192 104,77			
7	Terenul sondei arteziene si turnului de apa.	232 440,69	46 488,14	278 928,83			
8	Turnului de apa V=50 m3, H=15 m	583 018,33	116 603,67	699 622,00			

**Lucrari de reparatie la sistemul
de canalizare la Centrul de
plasament pentru persoane
varstnice si cu dizabilitati din
Saratenii Vechi, raionul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 318 053,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
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	3,72	1 333,20 0,00	4 959,50 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	11,50	194,88 194,88	2 241,07 2 241,07
3	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	0,34	1 872,94 834,71	636,80 283,80
4	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	2,85	567,44 0,00	1 617,20 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,85	1 873,42 834,47	5 339,24 2 378,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,30	29,32 29,32	2 090,66 2 090,66
7	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	71,30	84,10 82,30	5 996,38 5 868,04
8	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	13,00	447,06 57,71	5 811,78 750,18
9	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	4,95	2 963,53 1 311,98	14 669,46 6 494,29
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	10,00	763,33 0,00	7 633,30 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	10,00	650,00 0,00	6 500,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	7,00	750,00 0,00	5 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9				
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 KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	785,00 0,00	7 850,00 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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,00	250,00 0,00	2 500,00 0,00
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,36	3 793,22 509,81	1 365,56 183,53
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	10,00	1 550,67 0,00	15 506,70 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,71	627,24 93,49	1 072,58 159,87
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	17,10	130,73 7,58	2 235,50 129,60
19	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	0,46	2 968,20 1 312,07	1 365,37 603,55
20	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 KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	763,33 0,00	763,33 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3				
22	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 KIJ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	785,00 0,00	785,00 0,00
23	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 KIJ0-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	3 854,75 520,25	154,19 20,81
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 550,67 0,00	1 550,67 0,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19	630,68 94,58	119,83 17,97
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90	127,37 7,47	242,01 14,19
28	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	1,07	2 336,71 913,29	2 500,28 977,22
29	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 KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	<u>1 266,66</u> 0,00	<u>1 266,66</u> 0,00
31	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
32	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 de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,07	<u>3 835,86</u> 500,14	<u>268,51</u> 35,01
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	<u>1 550,67</u> 0,00	<u>1 550,67</u> 0,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19	<u>630,68</u> 94,58	<u>119,83</u> 17,97
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90	<u>127,37</u> 7,47	<u>242,01</u> 14,19
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	<u>2 230,49</u> 911,72	<u>3 078,08</u> 1 258,18
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)				
39	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 266,66 0,00	1 266,66 0,00
40	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 266,66 0,00	1 266,66 0,00
41	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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
42	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
43	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. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 550,67 0,00	1 550,67 0,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19	630,68 94,58	119,83 17,97
45	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90	127,37 7,47	242,01 14,19
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de D 160 mm (SN2/SDR41)	m	212,00	353,12 35,00	74 860,67 7 420,42

1	2	3	4	5	6	7
47	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	38,78 38,78	38,78 38,78
48	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	77,56 75,68	77,56 75,68
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,00	139,39 27,43	4 181,62 823,02
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,54	284,37 150,67	153,56 81,36
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,90	30,33 13,67	27,30 12,30
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	593,61 85,14	1 068,49 153,25
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,35	626,02 93,90	845,13 126,76
54	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,00	311,20 17,03	2 800,81 153,25
55	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 177,55 583,68	1 177,55 583,68
		<i>Total</i>	Lei			204 409,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 929,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 038,51
		<i>Total</i>	100,00 +			218 377,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 664,71
		<i>Total</i>	100,00 +			250 042,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 002,52
		<i>Total</i>	100,00 +			265 044,58
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				265 044,58 33 039,03

		Total	Lei	265 044,58
		TVA	20,00 %	53 008,92
		Total	100,00 +	318 053,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				318 053,50
		Inclusiv salariu				33 039,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la sistemul
de canalizare la Centrul de
plasament pentru persoane
varstnice si cu dizabilitati din
Saratenii Vechi, raionul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 318 053,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,79	94,60	263,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,70	94,60	823,02
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,44	94,60	325,42
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	147,51	94,60	13 954,45
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	94,60	583,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,18	94,60	13 355,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52	94,60	49,19
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,59	94,60	2 799,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,42	94,60	134,34
10.	9312040019600	Sapator	h-om	7,93	94,60	750,18
		Total manopera				33 039,03

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,61	2 025,64	5 286,92
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,55	385,00	1 751,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,33	380,00	6 205,40
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	380,00	3,80
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 500,00	55,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,05	125,64	131,93
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,28	1,01
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,35	0,49
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	12,58	1,38
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	16,54	2,81
11.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata (SN2/SDR41), d=160 mm	m	227,05	276,66	62 815,65
12.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	36,98	125,00	4 622,50
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	185,18	7,25	1 342,55
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,50	5,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,38	2,50	0,95
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,13	2,50	12,83
17.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,00	250,00	3 250,00

18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	11,00	763,33	8 396,63
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	750,00	5 250,00
20.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	12,00	650,00	7 800,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	785,00	8 635,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 266,66	2 533,32
24.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 266,66	1 266,66
25.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	1 350,00	378,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,80	1 450,00	4 060,00
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,12	975,68	117,08
29.	2664102101126	Var	kg	0,15	0,50	0,07
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,52	950,00	494,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,10	2 500,00	250,00
32.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,68	397,27
33.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,68	0,51
34.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	23,50	13,39
35.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	23,50	1,65
36.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	23,50	5,64
37.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	23,50	7,29
38.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	23,50	3,76
39.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	23,50	56,64
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	23,50	3,29
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	24,65	7,39
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	2,30	18,40
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	2,00	2,00
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	3,20	38,40
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,85	6,80
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,60	4,80
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	20,64	2,27
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,00	1 550,67	20 158,71
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,33	18,00	149,94
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	18,00	3,96
51.	4100126202818	Apa	m3	0,55	18,00	9,90
		Total materiale de construcții				150 962,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,42	135,00	56,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,29	150,00	343,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,14	120,00	136,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	45,00	2,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	40,00	0,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	450,00	85,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	500,00	15,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,30	500,00	150,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,63	650,00	4 959,50
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01	200,00	2,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,11	520,00	1 617,20
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,21	10,00	2,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,42	25,00	10,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,01	35,00	0,35

		electric				
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,14	100,00	3 314,00
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,82	350,00	3 087,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01	300,00	3,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	45,00	9,90
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,92	475,00	6 612,00
		Total utilaje de construcții				20 407,70

Total	Lei	265 044,58
TVA	20,00 %	53 008,92
Total	100,00 +	318 053,50

Total deviz: **318 053,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la sistemul de canalizare la Centrul de plasament pentru persoane varstnice si cu dizabilitati din Saratenii Vechi, raionul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
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			1 333,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,20
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			1 872,94 834,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,24
4	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			567,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	567,44
5	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			1 873,42 834,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,95
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
7	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			84,10 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
8	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			447,06 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,35
9	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			2 963,53 1 311,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	600,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,64	16,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	72,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	475,00	898,18
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			763,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	763,33	763,33
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			650,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	650,00	650,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			785,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 793,22 509,81
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	86,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,25	2 856,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	975,68	243,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	175,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 550,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,67	1 550,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,24 93,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	443,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			130,73 7,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 025,64	119,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,51
19	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			2 968,20 1 312,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	919,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	392,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,64	16,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	82,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	57,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	475,00	898,37
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			763,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	763,33	763,33
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			650,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	650,00	650,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc			785,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 854,75 520,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	425,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	94,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,25	2 856,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	975,68	244,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	225,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 550,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,67	1 550,67
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,68 94,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	445,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,37 7,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0590	2 025,64	117,27

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	2,63
28	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			2 336,71 913,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,64	19,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	79,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	56,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	475,00	506,07
29	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
30	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 266,66 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 266,66	1 266,66
31	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
32	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 de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 835,86 500,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	419,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	81,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,25	2 856,43
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	975,68	278,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	192,86
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 550,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,67	1 550,67
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,68 94,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	445,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,37 7,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 025,64	117,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	500,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 230,49 911,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	273,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,64	15,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	6,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	385,00	103,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,50	0,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,64	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	39,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	475,00	877,72
38	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
39	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 266,66 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 266,66	1 266,66
40	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 266,66 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 266,66	1 266,66
41	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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
42	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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
43	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. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 550,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,67	1 550,67
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,68 94,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	445,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
45	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,37 7,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 025,64	117,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	2,63
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de D 160 mm (SN2/SDR41)	m			353,12 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata (SN2/SDR41), d=160 mm	m	1,0500	276,66	296,30
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	125,00	21,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
47	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			38,78 38,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	94,60	35,00
48	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			77,56 75,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,50	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,40
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			139,39 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			284,37 150,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	150,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,44
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	135,00	105,00
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,33 13,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	3,33
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,61 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,33
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			626,02 93,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	24,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,33
54	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,20 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 025,64	285,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	8,33
55	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 177,55 583,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	94,60	583,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,50	3,29
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,50	13,39

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,54	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,50	56,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,58	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,28	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	3,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	23,50	7,29
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	23,50	3,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	23,50	1,65
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	23,50	5,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,49
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,85	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,65	7,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,68	0,51
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,68	397,27
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,20	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia sondei arteziene la Azilul de Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia sondei

Valoarea de deviz 154 706,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Reparatia sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	794,67 794,67	119,20 119,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	33 915,94 16 176,60	33 915,94 16 176,60
3	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 (Устройством зумпфа)	100 m3	0,25	1 760,00 0,00	440,00 0,00
4	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 - обратная засыпка зумпфа	100 m3	0,25	459,00 0,00	114,75 0,00
5	RpAcB42A	Demontare armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	39,73 39,73	39,73 39,73
6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I K=0,48- проработка ствола скважины в интервале	m	25,00	89,27 45,41	2 231,70 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		55-80мм				
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=243mm-разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m	20,00	386,56 193,93	7 731,10 3 878,60
8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	100,00	46,72 18,92	4 672,00 1 892,00
9	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00	10,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Reparatia sondei Inclusiv salariu				51 664,42 23 241,33
		<i>Total</i>	Lei			51 664,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 577,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 134,03
		<i>Total</i>	100,00 +			59 376,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 609,57
		<i>Total</i>	100,00 +			67 985,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 079,16
		<i>Total</i>	100,00 +			72 065,10
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				72 065,10 23 241,33
		2. Lucrari de montaj				
10	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc	1,00	8 727,36 7 009,86	8 727,36 7 009,86
11	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров сважины	buc	1,00	10 701,62 8 249,12	10 701,62 8 249,12

1	2	3	4	5	6	7
12	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc	1,00	10 701,62 8 249,12	10 701,62 8 249,12
		<i>Total</i>	Lei			30 130,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 641,94
		<i>Total</i>	100,00 +			35 772,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 866,16
		<i>Total</i>	100,00 +			53 638,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 218,33
		<i>Total</i>	100,00 +			56 857,03
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				56 857,03 23 508,10

		Total	Lei	128 922,13
		TVA	20,00 %	25 784,43
		Total	100,00 +	154 706,56
		Total deviz: Inclusiv salariu	154 706,56 46 749,43	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sondei arteziene la
Azilul de Batrini din s. Sarateni,
r-nul Telenesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia sondei**

Valoarea de deviz 154 706,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	248,50	94,60	23 508,10
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,42	94,60	39,73
3.	8113020070100	Sondor	h-om	244,00	94,60	23 082,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	94,60	119,20
		Total manopera				46 749,43

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	90,00	18,00	1 620,00
2.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	5 000,00	2 650,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	5 000,00	9 450,00
4.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	5 000,00	5 250,00
5.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	12,36	389,34
6.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,03	14 150,00	424,50
7.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,11	14 150,00	1 556,50
		Total materiale de construcții				21 340,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	44,15	150,00	6 622,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,00	10,00	40,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,10	400,00	440,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	425,00	114,75
5.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	10,00	2 400,00
6.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	14,60	280,00	4 088,00
		Total utilaje de construcții				13 705,25

Total	Lei	128 922,13
TVA	20,00 %	25 784,43
Total	100,00 +	154 706,56

Total deviz:

154 706,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia sondei arteziene la Azilul de**
Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.

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
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Reparatia sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			794,67 794,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	794,67
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			33 915,94 16 176,60
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	94,60	16 176,60
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 650,00
	287314587002	Cuie	kg	30,0000	12,36	389,34
3	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 (Устройство зумпфа)	100 m3			1 760,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	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 - обратная засыпка зумпфа	100 m3			459,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	459,00
5	RpAcB42A	Demontare armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			39,73 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,73
6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I K=0,48- проработка ствола скважины в интервале 55-80мм	m			89,27 45,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	94,60	45,41
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0025	14 150,00	16,98
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,2000	280,00	26,88
7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=243mm- разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m			386,56 193,93
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	94,60	193,93
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0050	14 150,00	77,83
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,4100	280,00	114,80
8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,72 18,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	18,00	16,20
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut			10,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montaj				
10	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc			8 727,36 7 009,86
	1	Muncitor	h-om	74,1000	94,60	7 009,86
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	150,00	1 717,50
11	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			10 701,62 8 249,12
	1	Muncitor	h-om	87,2000	94,60	8 249,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	150,00	2 452,50
12	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc			10 701,62 8 249,12
	1	Muncitor	h-om	87,2000	94,60	8 249,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	150,00	2 452,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia sondei arteziene la Azilul de Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti..

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 63 044,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	140,94 140,94	138,12 138,12
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	355,20 147,57	710,41 295,15
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	64,87 63,07	19,46 18,92
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	0,90	644,04 28,38	579,64 25,54

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62	1 832,64 425,70	6 634,16 1 541,03
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	287,21 160,80	1 731,90 969,65
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KII	m3	2,12	1 832,19 425,70	3 884,24 902,48
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	113,88 65,98	357,57 207,18
9	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	1,93	2 316,27 836,21	4 470,41 1 613,88
10	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 -KIIО-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
11	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 -KII7-3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	2 033,33 0,00	4 066,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIQ20-9				
13	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- KIPI1-20-1	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	20,00	40,98 19,87	819,63 397,32
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc	1,00	266,77 84,19	266,77 84,19
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79	41,01 19,92	278,43 135,27
17	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	0,03	1 456,00 599,00	43,68 17,97
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m	3,60	454,43 47,30	1 635,93 170,28
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	47,30 47,30	141,90 141,90
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	60,56 47,30	60,56 47,30

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)				
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона	m2	6,03	287,21 160,80	1 731,90 969,65
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3	0,90	1 792,79 425,70	1 613,51 383,13
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	53,02 5,67	1 078,38 115,41
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 550,67 0,00	1 550,67 0,00
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3	0,18	566,67 0,00	102,00 0,00
26	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 (пазухи)	100 m3	0,08	1 120,88 839,62	89,67 67,17

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	644,67 28,58	896,09 39,73
29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24	219,56 4,71	2 028,71 43,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 580,40 8 324,79
		Total Statia de pompare a fintinei arteziene Inclusiv salariu				38 580,40 8 324,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 580,40 8 324,79

		Total	Lei	38 580,40
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 997,95
		Transportarea materialelor	10,00 %	2 708,28
		Total	100,00 +	43 286,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 276,56
		Total	100,00 +	49 563,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 973,79
		Total	100,00 +	52 536,98
		TVA	20,00 %	10 507,40
		Total	100,00 +	63 044,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 044,38 8 324,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sondei arteziene la
Azilul de Batrini din s. Sarateni,
r-nul Telenesti..**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistentă**

Valoarea de deviz 63 044,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	94,60	8,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,22	94,60	2 575,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,48	94,60	1 653,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,69	94,60	65,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	94,60	43,52
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	94,60	177,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	94,60	115,41
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,77	94,60	1 397,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	94,60	17,97
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	94,60	25,54
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	94,60	295,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	94,60	481,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	94,60	224,21
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,67	94,60	725,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	94,60	518,41
Total manopera						8 324,79

Materiale:

1.	10	Capac din lemn	buc	1,00	50,00	50,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	2,50	1,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,23	380,00	87,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,63	380,00	1 379,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	380,00	190,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,68	380,00	1 778,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	350,00	45,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,08	350,00	1 778,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,00	0,06
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	2,50	0,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	5 000,00	1 200,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	125,64	51,51
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	1,00	22,98
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,08	12,30	0,98

		gr/mp-sul				
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	12,50	8,75
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,92	16,60	131,47
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	9,50	0,57
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,44	6,00	8,64
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	25,68	888,01
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,05	25,68	951,44
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,31	25,68	341,80
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,26	25,68	6,68
26.	2320322600374	Citom	kg	0,08	12,30	0,98
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	12,35	4,20
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,76	16,64	12,65
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	87,64	20,16
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	36,84	4,42
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	25,23	0,50
32.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	3,40	0,10
33.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,18	150,00	27,00
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,07	12,30	13,16
35.	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	3,82	365,84	1 397,51
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 646,46	2,50	4 116,15
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	2,50	102,05
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	248,16	2,50	620,40
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,92	6,50	44,98
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 033,33	4 066,66
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 550,64	852,85
45.	2664102101126	Var	kg	0,29	1,20	0,35
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	984,64	167,39
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	24,65	6,66
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	24,65	44,38
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	62,34	386,51
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,79	20,50	549,19
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	23,67	71,48
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	62,34	8,10
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,49	62,34	30,55
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	30,14	5,43
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 550,67	1 550,67
56.	287527440010	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,05	156,74	164,58
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,50	0,52
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,26	18,00	4,68
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,97	18,00	35,46
		Total materiale de constructii				27 082,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25,00	0,50
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	10,00	0,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	550,00	22,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	500,00	60,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,72	500,00	360,00
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,05	450,00	22,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	425,00	55,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	425,00	102,00
9.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,14	45,00	6,30
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,98	30,00	119,40

11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	25,00	9,50
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	30,00	22,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	25,00	6,50
15.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,03	200,00	6,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	45,00	18,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,52	15,00	22,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	475,00	1 539,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,67	475,00	793,25
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	250,00	5,00
		Total utilaje de construcții				3 172,80

Total	Lei	38 580,40
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 997,95
Transportarea materialelor	10,00 %	2 708,28
Total	100,00 +	43 286,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 276,56
Total	100,00 +	49 563,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 973,79
Total	100,00 +	52 536,98
TVA	20,00 %	10 507,40
Total	100,00 +	63 044,38

Total deviz:

63 044,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sondei arteziene la Azilul de
Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti..**

Investitor ATAS Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			140,94 140,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	94,60	140,94
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			355,20 147,57
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	94,60	147,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,34	193,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	12,50	4,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	15,00	9,75
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			64,87 63,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			644,04 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	481,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	22,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	111,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	0,00
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3			1 832,64 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,89
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	268,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	268,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	8,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,98

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	119,41
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			287,21 160,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,11
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,65	3,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,67	5,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	8,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	99,50
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KII	m3			1 832,19 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	268,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	8,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,88 65,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,45
9	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			2 316,27 836,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,64	441,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,64	26,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	984,64	86,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	98,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,14	2,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,20	0,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	25,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	475,00	797,41
10	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 - KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
11	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 - KIIQ-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
12	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- KIIQ-9	buc			2 033,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 033,33	2 033,33

1	2	3	4	5	6	7
13	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-KIJI1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg			40,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,34	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc			266,77 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	156,74	164,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg			41,01 19,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,34	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 456,00 599,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	599,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,64	672,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,84	147,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,23	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m			454,43 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	365,84	388,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,64	3,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,34	8,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,68	1,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,30	0,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,1400	16,60	2,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,92
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,	buc			60,56

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)				47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	12,30	13,16
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	3,40	0,10
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			287,21 160,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,65	3,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,67	5,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	8,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	99,50
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3			1 792,79 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	260,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	9,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	121,39
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			53,02 5,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,68	43,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	2,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 550,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,67	1 550,67
25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3			566,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	425,00	566,67
26	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 (пазухи)	100 m3			1 120,88 839,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	839,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	281,25
27	Pret de piata	Capac din lemn	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10	Capac din lemn	buc	1,0000	50,00	50,00
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			644,67 28,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	483,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,91
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	107,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,80
29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			219,56 4,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,71
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	380,00	9,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	380,00	29,61
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	150,00	2,92
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	25,68	102,97
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	25,68	36,99
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,8000	16,60	13,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	18,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	500,00	11,90
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	550,00	2,38
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	450,00	2,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,27
	2952270007000	Incarcator cu o cupa și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	200,00	0,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia sondei arteziene la Azilul de Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 192 104,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,00	1 641,15 52,03	1 641,15 52,03
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc	1,00	558,68 52,03	558,68 52,03
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	678,93 43,52	678,93 43,52
4	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	1,00	736,69 52,03	736,69 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	167,61 84,19	167,61 84,19
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	5,00	400,83 99,33	2 004,15 496,65
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00	136,51 99,33	273,03 198,66
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus d=50x50)	buc	1,00	265,82 99,33	265,82 99,33
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,00	422,66 54,87	422,66 54,87
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-9buc.	m	70,00	449,19 89,87	31 443,22 6 290,90
11	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	79,82 54,86	39,91 27,43
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	1,00	415,74 47,30	415,74 47,30

1	2	3	4	5	6	7
13	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc	1,00	530,47 140,95	530,47 140,95
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -HDPE d=200mm	m	3,00	547,79 15,77	1 643,36 47,30
15	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00	2 044,41 446,51	2 044,41 446,51
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,00	980,59 308,40	980,59 308,40
17	Pret de piata	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	270,00	24,83 0,00	6 704,10 0,00
18	Pret de piata	Провод C2 ХУ-А 4x1,5	m	20,00	30,32 0,00	606,32 0,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m	10,00	62,98 5,11	629,76 51,09
20	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, моноетажная -ЭЦВ6-6,3-125-пробная откачка	h-ut	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inclusiv salariu				51 946,60 8 493,19
		<i>Total</i>	Lei			51 946,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 038,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 265,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			58 250,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 446,37
		<i>Total</i>	100,00 +			66 697,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 001,83
		<i>Total</i>	100,00 +			70 699,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				70 699,05 8 493,19
		2. Montarea utilajului				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-Станция управлєния "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc	1,00	643,39 219,47	643,39 219,47
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учєта BZUM TF-02-100	buc	1,00	1 427,96 330,15	1 427,96 330,15
23	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,00	12 947,17 8 249,12	12 947,17 8 249,12
24	07-04-030-03	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,00	12 947,17 8 249,12	12 947,17 8 249,12
25	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	207,79 162,71	207,79 162,71
		<i>Total</i>	Lei			28 173,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 130,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			151,58
		<i>Total</i>	100,00 +			32 455,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 080,03
		<i>Total</i>	100,00 +			45 535,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 732,13
		<i>Total</i>	100,00 +			48 267,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				48 267,76 17 210,57
		3. Utilaj				
26		Шкаф учёта BZUM TF-02-100	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
27	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	4 688,75 0,00	4 688,75 0,00
28	Analog	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc	1,00	18 650,00 0,00	18 650,00 0,00
29	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,00	2 877,50 0,00	2 877,50 0,00
30	Analog	Станция управления "Каскад- K5-20(в комплекте)	buc	1,00	7 916,66 0,00	7 916,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 632,91
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			487,59
		<i>Total</i>	100,00 +			41 120,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 120,50

		Total	Lei	160 087,31
		TVA	20,00 %	32 017,46
		Total	100,00 +	192 104,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	192 104,77 25 703,76	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sondei arteziene la
Azilul de Batrini din s. Sarateni,
r-nul Telenesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 192 104,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	180,21	94,60	17 047,86
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	94,60	43,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,46	94,60	8 084,51
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,75	94,60	449,35
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	94,60	34,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	94,60	27,43
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	94,60	17,03
Total manopera						25 703,76

Materiale:

1.	0124	Шкаф учёта BZUM TF-02-100	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
2.	10	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	270,00	24,83	6 704,10
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,02	150,00	3,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,00	12,30	73,80
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,40	62,34	24,94
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,34	32,68	337,92
7.	1019852	Vopsea	kg	0,06	90,24	5,42
8.	11	Провод С2 XY-A 4x1,5	m	20,00	30,32	606,32
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	9,64	9,64
10.	20	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	4 688,75	4 688,75
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	150,00	1,50
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	25 640,00	1 025,60
13.	21	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc	1,00	18 650,00	18 650,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,30	0,25
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	3,20	0,23
16.	22	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWtPedrola	buc	1,00	2 877,50	2 877,50
17.	23	Станция управления "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc	1,00	7 916,66	7 916,66
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	15,60	7,02
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	16,60	2,49
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	9,50	0,10
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	18,25	1,28
22.	2320322600374	Citom	kg	0,02	2,30	0,05
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,61	12,35	7,53
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29	20,67	26,66

25.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	13,20	0,79
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	95,64	9,56
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	40,26	6,04
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	40,26	2,82
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	26,80	2,68
30.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	12,30	0,25
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,50	16,20
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,30	12,42
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	5,40	0,32
34.	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	73,89	329,52	24 348,23
35.	25212167010010	Teava din polietilena d=200 mm	m	3,08	515,96	1 589,16
36.	25212167010010 0	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,16	1 020,17	1 183,40
37.	25212167100011 0	Teava polietilena, d=50 mm	m	10,03	45,71	458,47
38.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	3,60	0,04
39.	252315671380	Fitinguri d=60x5 mm	buc	9,18	125,64	1 153,38
40.	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,03	357,08	367,79
41.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	24,68	157,95
42.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,25	24,68	154,25
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	24,68	426,22
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	24,68	0,74
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	24,68	29,37
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	24,68	42,45
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	22,35	7,82
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	22,35	9,39
49.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	22,35	2,01
50.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	22,35	5,36
51.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	21,64	52,15
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	24,65	0,25
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38	24,65	9,37
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
55.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	6,50	29,25
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	62,34	8,73
57.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	2,50	5,00
58.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,50	1,50
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,50	6,00
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
61.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,40	5,60
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,00
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	1,30	7,80
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,50	2,00
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,00	1,30	9,10
66.	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,04	658,33	684,66
67.	28741173000	Supapa de retinere d=50mm PN16	buc	1,04	487,16	506,65
68.	287411730000	Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,04	1 528,00	1 589,12
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	2,10	37,80
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,00	0,35	9,10
71.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
72.	287527411010	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,00	65,00	65,00
73.	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	5,10	285,00	1 453,50
74.	28752741101510	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	2,04	25,87	52,77
75.	28752741101520	Teu redus d=50x50	buc	1,02	152,64	155,69
76.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,98	15,98
77.	287527420110	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,00	458,67	458,67
78.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	150,87	150,87
Total materiale de construcții					84 807,48	

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	33,09	275,00	9 099,75
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,92	120,00	230,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	45,00	3,15
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,59	90,00	413,10
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	10,00	4,00
6.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	8,00	20,00	160,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	10,00	0,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,34	20,00	6,80
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	45,00	86,40
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	45,00	20,25
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	15,00	0,90
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	250,00	100,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
Total utilaje de construcții						10 241,75

Total	Lei	160 087,31
TVA	20,00 %	32 017,46
Total	100,00 +	192 104,77

Total deviz:**192 104,7
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sondei arteziene la Azilul de
Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.**

Investitor ATAS Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	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 d=50mm PN=1.6MIIa	buc			1 641,15 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000	Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	1 528,00	1 589,12
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc			558,68 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000	Supapa de retinere d=50mm PN16	buc	1,0000	487,16	506,65
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			678,93 43,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,98	15,98
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	9,64	9,64
	287527420110	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,0000	458,67	458,67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	24,65	0,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,26	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,67	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	150,87	150,87
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc			736,69 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	658,33	684,66
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			167,61 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,30	12,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			400,83 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101500	Flansa din otel sudabila D=50 mm	buc	1,0000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			136,51 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101510	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	25,87	26,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus d=50x50)	buc			265,82 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101520	Teu redus d=50x50	buc	1,0000	152,64	155,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			422,66 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138110	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	357,08	367,79
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-9buc.	m			449,19 89,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	94,60	89,87
	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	1,0200	329,52	342,84
	252315671380	Fitinguri d=60x5 mm	buc	0,1286	125,64	16,48
11	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			79,82 54,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	95,64	19,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,26	5,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	9,50	0,20
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			415,74 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100	Teava din otel d=60x5 mm	m	1,0100	329,52	349,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,67	4,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,34	8,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,25	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	2,30	0,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,30	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,60	2,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
13	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc			530,47 140,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,95
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,35	9,39
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,35	7,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,67	18,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,80	2,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,20	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,35	6,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,65	4,93
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	24,68	157,95
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	24,68	154,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,30	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			547,79 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -HDPE d=200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,77
	25212167010010	Teava din polietilena d=200 mm	m	1,0150	515,96	529,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,20
15	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm	buc			2 044,41 446,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	94,60	446,51
	252121670100100	Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,1000	1 020,17	1 183,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	150,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	90,00	409,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			980,59 308,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	94,60	308,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	12,30	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,67	3,72
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,64	52,15
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	3,60	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,20	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	22,35	5,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,35	2,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,35	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,35	7,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,65	4,44
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,68	0,74
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	24,68	426,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	24,68	42,45
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	24,68	29,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,26	6,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	2,10	37,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
17	Pret de piata	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m			24,83 0,00
	10	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	1,0000	24,83	24,83
18	Pret de piata	Провод C2 XY-A 4x1,5	m			30,32 0,00
	11	Провод C2 XY-A 4x1,5	m	1,0000	30,32	30,32
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m			62,98 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000110	Teava polietilena, d=50 mm	m	1,0030	45,71	45,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-пробная откачка	h-ut			20,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		8,1 - 14,9 kw				
		2. Montarea utilajului				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-Станция управлєния "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc			643,39 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,34	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,68	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,24	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 640,00	256,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	275,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учєта BZUM TF-02-100	buc			1 427,96 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,34	15,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,68	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,24	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 640,00	769,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	275,00	79,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
23	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			12 947,17 8 249,12
	1	Muncitor	h-om	87,2000	94,60	8 249,12
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	150,00	1,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,30	36,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,68	163,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	275,00	4 496,25
24	07-04-030-03	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc			12 947,17 8 249,12
	1	Muncitor	h-om	87,2000	94,60	8 249,12
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	150,00	1,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,30	36,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,68	163,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	275,00	4 496,25
25	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			207,79 162,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	6,50	29,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	5,40	0,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	13,20	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,60	7,02
		3. Utilaj				
26		Шкаф учєта BZUM TF-02-100	buc			6 500,00 0,00
	0124	Шкаф учєта BZUM TF-02-100	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
27	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			4 688,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	4 688,75	4 688,75
28	Analog	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc			18 650,00
						0,00
	21	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125	buc	1,0000	18 650,00	18 650,00
29	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc			2 877,50
						0,00
	22	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWtPedrola	buc	1,0000	2 877,50	2 877,50
30	Analog	Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте)	buc			7 916,66
						0,00
	23	Станция управления "Каскад-К5-20 (в комплекте)	buc	1,0000	7 916,66	7 916,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia sondei arteziene la Azilul de Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Terenul sondei arteziene si turnului de apa.

Valoarea de deviz 278 928,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Scara tehnologica				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	1 012,20 1 012,20	202,44 202,44
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	1 136,50 851,50	22,73 17,03
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	253,03 160,82	303,64 192,98
4	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,30	1 614,09 435,88	2 098,32 566,65
5	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,18	28 697,89 7 084,44	5 165,62 1 275,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
6	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,20	228,62 176,58	274,35 211,90
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				8 067,10 2 466,20
		1.2. Amenajarea patului				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,20	582,16 85,14	23 402,99 3 422,63
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,50	648,35 93,67	16 533,00 2 388,65
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub camera statiei de pompare	m3	1,10	581,71 85,14	639,88 93,65
		Total Amenajarea patului Inclusiv salariu				40 575,87 5 904,93
		1.3. Acoperita cu petris				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu pietris	m3	22,95	582,29 85,16	13 363,66 1 954,44
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,30	648,34 93,67	9 919,63 1 433,19
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,00	278,20 55,81	11 127,81 2 232,56
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,00	312,42 15,14	6 560,86 317,86
		Total Acoperita cu petris Inclusiv salariu				40 971,96 5 938,05
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
14	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	5,04	199,52 199,52	1 005,60 1 005,60

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 tare				
15	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	112,00	315,78 113,52	35 366,83 12 714,24
16	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	12,60	77,87 54,88	981,16 691,53
17	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	5,04	29,28 29,28	147,58 147,58
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				37 501,17 14 558,95
		1.4.2. Poarta si portita				
18	TsA02C	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 tare	m3	0,34	200,32 200,32	68,11 68,11
19	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	0,34	2 102,35 728,97	714,80 247,85
20	CK14A	Porti si portita metalice cu rame	m2	7,56	1 596,16	12 067,00

1	2	3	4	5	6	7
		din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы д=108х6 мм l=2.4м-3 шт. шарниры и проушины, покраска)			161,80	1 223,18
21	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	0,34	30,62 30,62	10,41 10,41
22	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	1,20	78,31 55,18	93,97 66,22
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				12 954,29 1 615,77
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				50 455,46 16 174,72
		1.5. Demontarea turnului				
23	CL51A	Demontarea turnului de apa veche din otel, V=25m3 -K=0.5	t	3,65	6 692,77 4 304,17	24 428,62 15 710,22
24	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,05	555,13 520,36	4 468,76 4 188,89
25	RpAcA42A	Ridicarea betonul veche, avind greutatea de pina la 0,2 t (8.05x2.4)	t	19,32	14,34 4,75	277,01 91,76
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	19,32	36,14 0,00	698,25 0,00
		Total Demontarea turnului Inclusiv salariu				29 872,64 19 990,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				169 943,03 50 474,77

		Total	Lei	169 943,03
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 113,94
		Transportarea materialelor	10,00 %	9 457,15
		Total	100,00 +	191 514,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			27 769,55
		Total	100,00 +			219 283,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 157,02
		Total	100,00 +			232 440,69
		TVA	20,00 %			46 488,14
		Total	100,00 +			278 928,83
						278 928,83
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				50 474,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sondei arteziene la
Azilul de Batrini din s. Sarateni,
r-nul Telenesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Terenul sondei arteziene si turnului de apa.**

Valoarea de deviz 278 928,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,82	94,60	3 766,97
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,04	94,60	9 747,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,74	94,60	164,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	17,60	94,60	1 664,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	94,60	317,86
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,60	94,60	340,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,01	94,60	757,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,11	94,60	199,60
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,93	94,60	750,18
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,47	94,60	1 085,06
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,57	94,60	11 311,33
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,27	94,60	4 566,34
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,97	94,60	91,76
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,07	94,60	15 710,22
Total manopera						50 474,77

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,96	2 050,00	6 068,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,91	385,00	18 060,35
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,19	385,00	458,15
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,32	350,00	112,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,96	350,00	25 186,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	2,50	0,15
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,56	975,84	7 377,35
10.	215	Teava otel d=108x6 mm, l=2.4 m	buc	3,00	1 074,53	3 223,59
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	9,50	4,17
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,14	12,30	1,72
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32,50	2,92
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	32,50	1,95
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,54	87,64	47,33
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,76	87,64	241,88
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,80	40,26	72,47
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	36,84	28,00
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,18	36,84	6,63

20.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,18	36,84	6,63
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	9,50	0,57
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,80	2,50	292,00
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	242,91	2,50	607,27
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,35	2,50	270,87
25.	26631021000010	Beton clasa p/u borduri	m3	1,80	1 350,00	2 430,00
26.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	5,77	1 125,00	6 491,25
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	40,20	150,67	6 056,93
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,37	25,67	1 421,35
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	219,18	35,64	7 811,58
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,18	24,65	4,44
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	180,00	17,50	3 150,00
32.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	58,14	80,64	4 688,41
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	15,00	4,50
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,87	62,34	54,24
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,04	45,00	1,80
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,90	0,50	0,45
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,24	1,20	36,29
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,24	0,35	10,58
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,90	0,50	0,45
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,90	0,50	0,45
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,24	0,50	15,12
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,74	2,50	4,35
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,10	18,00	19,80
44.	4100126202818	Apa	m3	10,50	18,00	189,00
Total materiale de constructii						94 571,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	14,78	400,00	5 912,00
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,39	475,00	185,25
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,12	150,00	6 618,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,05	225,00	4 961,25
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,82	35,00	98,70
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,61	45,00	72,45
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	500,00	165,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	500,00	175,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,84	520,00	5 116,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,52	35,00	18,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	15,00	3,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,82	36,00	101,52
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	25,00	1,75
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	30,00	5,70
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,04	85,00	3,40
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,62	450,00	729,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	350,00	31,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,47	475,00	698,25
Total utilaje de constructii						24 896,77

Total	Lei	169 943,03
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 113,94

Transportarea materialelor	10,00 %	9 457,15
Total	100,00 +	191 514,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 769,55
Total	100,00 +	219 283,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 157,02
Total	100,00 +	232 440,69
TVA	20,00 %	46 488,14
Total	100,00 +	278 928,83

Total deviz: **278 928,83**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sondei arteziene la Azilul de
Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.**

Investitor ATAS Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Scara tehnologica				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 012,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 012,20
2	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			1 136,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	851,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	285,00
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			253,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,65	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	83,33
4	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 614,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	374,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	274,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	520,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	126,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
5	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			28 697,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 028,11
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	352,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	352,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	352,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	45,00	10,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,50	10,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,50	16,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	85,00	18,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
6	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			228,62 176,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	87,64	39,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,84	5,53
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	36,84	5,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	9,50	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		1.2. Amenajarea patului				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			582,16 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,35 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub camera statiei de pompare	m3			581,71 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,73
		1.3. Acoperita cu petris				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu pietris	m3			582,29 85,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,34 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	47,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,04
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			278,20 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000010	Beton clasa p/u borduri	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,67	151,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			312,42 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 050,00	288,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,33
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
14	TsA02C	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 tare	m3			199,52 199,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,52
15	CO06B2	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			315,78 113,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	35,64	69,75
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,67	12,69
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 125,00	57,96
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	80,64	41,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
16	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			77,87 54,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	87,64	17,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,26	5,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	9,50	0,22
17	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			29,28 29,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,28
		1.4.2. Poarta si portita				
18	TsA02C	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 tare	m3			200,32 200,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	200,32
19	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			2 102,35 728,97
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	267,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	385,00	271,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	92,65
20	CK14A	Porti si portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы d=108x6 мм l=2.4м-3 шт. шарниры и	m2			1 596,16 161,80

1	2	3	4	5	6	7
		проушины, покраска)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	18,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	975,84	975,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,84	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,34	7,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	215	Teava otel d=108x6 mm, l=2.4 m	buc	0,3968	1 074,53	426,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,94
21	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			30,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	30,62
22	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			78,31 55,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	55,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	87,64	17,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,26	5,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	9,50	0,23
		1.5. Demontarea turnului				
23	CL51A	Demontarea turnului de apa veche din otel, V=25m3 -K=0,5	t			6 692,77 4 304,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	4 304,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	989,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	520,00	1 399,01
24	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			555,13 520,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	36,00	12,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
25	RpAcA42A	Ridicarea betonul veche, avind greutatea de pina la 0,2 t (8.05x2.4)	t			14,34 4,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	475,00	9,59
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	475,00	36,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia sondei arteziene la Azilul de Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Turnului de apa V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 699 622,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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 (С котлована в отвал)	100 m3	2,21	1 024,89 0,00	2 265,00 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3	0,89	606,74 0,00	540,00 0,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3	0,89	325,84 0,00	290,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых	100 m3	0,89	3 722,99 18,07	3 313,46 16,08

1	2	3	4	5	6	7
		подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,20	1 979,75 75,70	395,95 15,14
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	196,62 4,72	3 859,62 92,71
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	291,21 160,82	6 173,74 3 409,38
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	31,85 6,34	1 834,57 365,15
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	30,52 5,01	4 199,78 689,64
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	2 105,73 373,67	50 116,41 8 893,34
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	38,99 19,87	6 961,67 3 548,44
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	21,20	48,22 5,67	1 022,21 120,14

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	1,40	603,57 0,00	845,00 0,00
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	1,40	325,00 0,00	455,00 0,00
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,40	3 725,59 18,24	5 215,82 25,54
16	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 (Минеральный из карьера-недостающий)	100 m3	0,07	1 142,86 0,00	80,00 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	11,01	33,19 0,00	365,40 0,00
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,73	321,92 0,00	235,00 0,00
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,73	3 720,90 18,14	2 716,26 13,24
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				90 884,89 17 188,80
		1.1.2. Constructia turnului				
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,07	3 720,16 17,82	7 700,73 36,89

1	2	3	4	5	6	7
		(в насыпь)				
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3	0,31	612,90 0,00	190,00 0,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	792,54 792,54	1 426,57 1 426,57
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	596,01 456,18	1 072,82 821,13
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,96	369,06 108,69	1 461,49 430,43
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 2,0 cm, cu asternere manuala(K=0,5)	m2	39,56	104,09 5,67	4 117,70 224,20
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				15 969,31 2 939,22
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	20,00	340,59 47,30	6 811,86 946,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	43,00	279,42 47,30	12 015,25 2 033,90
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc	1,00	303,07 99,33	303,07 99,33
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	3,00	306,90 99,33	920,69 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=100mm)				
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				20 050,87 3 377,22
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				126 905,07 23 505,24
		<i>Total</i>	Lei			126 905,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 641,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 442,59
		<i>Total</i>	100,00 +			139 988,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 298,40
		<i>Total</i>	100,00 +			160 287,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 617,24
		<i>Total</i>	100,00 +			169 904,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				169 904,56 23 505,24
		2. Montarea turnului h - 15m V-50 m3				
30	M1A02E	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 5-10 tone	t	4,64	6 871,38 6 416,69	31 883,19 29 773,46
		<i>Total</i>	Lei			31 883,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 145,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			96,22
		<i>Total</i>	100,00 +			39 125,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 627,83
		<i>Total</i>	100,00 +			61 752,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 705,17
		<i>Total</i>	100,00 +			65 458,04
		Total Montarea turnului h - 15m V-50 m3 Inclusiv salariu				65 458,04 29 773,46

1	2	3	4	5	6	7
		3. Procurarea utilajului				
31	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00	343 533,33 0,00	343 533,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			343 533,33
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			4 122,40
		<i>Total</i>	100,00 +			347 655,73
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				347 655,73

		Total	Lei	583 018,33
		TVA	20,00 %	116 603,67
		Total	100,00 +	699 622,00
		699 622,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		53 278,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sondei arteziene la
Azilul de Batrini din s. Sarateni,
r-nul Telenesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Turnului de apa V=50 m3, H=15 m**

Valoarea de deviz 699 622,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,49	94,60	7 992,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,57	94,60	999,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,74	94,60	2 908,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,55	94,60	430,43
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	94,60	821,13
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,51	94,60	332,05
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	94,60	120,14
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70	94,60	3 377,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,77	94,60	924,24
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	94,60	26 384,89
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	94,60	3 209,78
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	94,60	2 633,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,08	94,60	1 426,57
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,16	94,60	1 717,92
		Total manopera				53 278,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	35,30	251,69
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	2,50	6,70
3.	11	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,00	343 533,33	343 533,33
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,86	2 050,00	3 813,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,49	385,00	188,65
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,53	385,00	589,05
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,19	150,00	778,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	2,50	2,33
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	5 000,00	200,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	5 000,00	2 100,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	5 000,00	200,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 250,00	65,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	1,00	29,28
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,32	12,35	16,31

15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	6,50	15,08
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,92	16,60	446,87
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	5,40	13,72
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	22,35	805,49
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,72	22,35	1 759,39
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,45	22,35	926,40
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,63	22,35	103,48
22.	2320322600374	Citom	kg	1,32	6,50	8,58
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,65	12,35	82,12
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	13,83	16,54	228,75
25.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,56	120,00	67,20
26.	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	45,60	201,41	9 184,30
27.	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	21,21	259,08	5 495,09
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	12,30	88,68
29.	2663102100001	Beton	m3	24,64	1 500,00	36 960,00
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,94	24,68	97,24
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	24,50	1 446,48
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	24,50	3 455,48
33.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	22,48	396,32
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	24,65	44,12
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,18	24,65	78,39
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,96	24,65	48,32
37.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	62,34	277,41
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	18,50	3 303,36
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	32,50	172,25
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	62,34	55,48
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,60	62,34	536,13
42.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	1,20	31,46
43.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	0,35	9,18
44.	28752741101500	Trecere din otel d=100x150 mm	buc	1,02	189,16	192,94
45.	28752741101510	Cot din otel 90 d=100 mm	buc	3,06	192,91	590,30
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,29	2,50	53,22
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,16	18,00	20,88
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,49	18,00	116,82
49.	4100126202818	Apa	m3	2,04	18,00	36,72
		Total materiale de constructii				418 921,49

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	45,00	0,90
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	450,00	40,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	400,00	16,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,35	350,00	472,50
5.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,12	450,00	54,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,69	500,00	2 345,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,00	500,00	3 500,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,11	500,00	2 555,00
9.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,33	35,00	11,55
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	75,00	1 071,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	10,00	0,60
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	25,00	34,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	25,00	7,00
14.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,07	200,00	14,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	45,00	43,20
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,78	15,00	56,70
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	4,59	250,00	1 147,50

		zabrele				
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	475,00	2 826,25
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,32	350,00	4 312,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,62	350,00	4 417,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,42	350,00	4 347,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,57	300,00	171,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,39	220,00	2 285,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,84	435,00	365,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	250,00	27,50
		Total utilaje de construcții				30 121,40

Total	Lei	583 018,33
TVA	20,00 %	116 603,67
Total	100,00 +	699 622,00

Total deviz: **699 622,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sondei arteziene la Azilul de
Batrini din s. Sarateni, r-nul Telenesti.**

Investitor ATAS Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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 (С котлована в отвал)	100 m3			1 024,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,89
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3			606,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	606,74
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3			325,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,84
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			3 722,99 18,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,28
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,71
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,37
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	449,89
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	845,51
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	869,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	646,07
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 979,75 75,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	94,60	75,70
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	120,00	114,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	22,35	1 472,85
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	16,60	162,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	350,00	70,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	35,00	7,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	450,00	22,50
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	450,00	45,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	200,00	10,00
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное)	m2			196,62

1	2	3	4	5	6	7
		БИТУМОМ)				4,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,72
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	385,00	9,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	385,00	30,01
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	120,00	2,26
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	22,35	89,63
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	22,35	32,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,8000	16,60	13,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	18,00	0,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	350,00	8,38
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	450,00	1,83
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	450,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	200,00	0,61
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			291,21 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,65	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,50	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,40	0,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	99,06
8	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			31,85 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
9	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			30,52 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
10	CA03A	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 105,73 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			38,99 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,65	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,34	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,22 5,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,35	37,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,30	4,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			603,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	603,57
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			3 725,59 18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	18,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	34,29
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	855,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	449,43
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	646,43
16	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 (Минеральный из карьера-недостающий)	100 m3			1 142,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 142,86
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			33,19 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	435,00	33,19
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			321,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	321,92
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 720,90 18,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	18,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,15
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	32,88
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,42
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	449,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	848,63
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	643,84
		1.1.2. Constructia turnului				
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			3 720,16 17,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,82
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,22
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,86
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,50
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,10
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	644,93
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3			612,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	612,90
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			792,54 792,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,54
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			596,01 456,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	456,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,30	139,83
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			369,06 108,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,68
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm, cu asternere manuala(K=0,5)	m2			104,09 5,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	5,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	96,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	2,03
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			340,59 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	259,08	274,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,34	8,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,35	1,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,35	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,60	2,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			279,42 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	201,41	213,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,34	8,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,35	1,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	6,50	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,35	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,60	2,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
28	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc			303,07 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101500	Trecere din otel d=100x150 mm	buc	1,0000	189,16	192,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
29	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=100mm)	buc			306,90 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101510	Cot din otel 90 d=100 mm	buc	1,0000	192,91	196,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		2. Montarea turnului h - 15m V-50 m3				
30	M1A02E	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 5-10 tone	t			6 871,38 6 416,69
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	94,60	5 686,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	94,60	162,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	14,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,48	85,41
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	24,68	20,96
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,20	6,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,35	1,98
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,34	59,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	12,35	1,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	6,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	16,54	2,14
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,31
		3. Procurarea utilajului				
31	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			343 533,33 0,00
	11	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	343 533,33	343 533,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.