

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Alimentarea cu apa satul Agronomovca, r. Ungheni

№	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Rețele de apeduct	2451256,74	490251,35	2941508,09
2	Caminul putului forat. Rețele electrice externe	63969,22	12793,84	76763,06
3	Constructia si montarea turnului de apa	401458,92	80291,78	481750,70
4	Statia de pompare a fintinii arteziene	135834,97	27166,99	163001,96
5	Amenajarea teritoriului la turn de apa	140350,58	28070,12	168420,70
6	Amenajarea teritoriului la sonda	149671,74	29934,35	179606,09
7	Cabina de distribuire a energiei electrice	16162,31	3232,46	19394,77
	<b>Total</b>	<b>3358704,48</b>	<b>671740,89</b>	<b>4030445,37</b>

**Alimentarea cu apa a  
sat. Agronomovca, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Cabina de distribuire a energiei electrice**

**Valoarea de deviz 19 394,77 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,15	57,66	181,629
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,69	57,66	212,765
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	57,66	129,735
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,84	57,66	106,094
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	57,66	1,153
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,39	57,66	22,487
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,58	30,00	47,400
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30	57,66	74,958
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	30,00	36,600
<b>Total manopera</b>						<b>812,81</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	40,00	1,200
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	145,00	89,900
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	85,00	5,950
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,95	85,00	165,750
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	850,00	8,500
6.	2010102904418	Dulap rasilos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 600,00	0,000
7.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,87	24,00	44,880
8.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,31	160,00	49,600
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,62	1,65	38,973
10.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	248,16	1,65	409,464
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,80	0,840
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,93	0,00	0,000
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,000
14.	2666122800612	Element prefabricat - Cabina KK3 SA INCONARM кабина катодной защиты с гидроизоляцией крыши и металлической дверью	buc	1,01	11 500,00	11 615,000
15.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,00	85,00	0,000
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	22,50	0,450
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,04	22,50	45,900
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	45,00	0,450

19.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	18,50	2,775
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	2,20	0,044
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	8,00	2,240
22.	4100126202818	Apa	m3	0,12	8,00	0,960
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 482,86</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,49	45,00	22,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	22,00	5,280
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	250,00	150,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,75	85,00	148,750
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,250
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	390,00	7,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	20,00	10,800
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05	55,00	2,750
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	35,00	0,700
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23	250,00	57,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>405,88</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	13 701,55
Asigurari sociale	24,00 %	195,07
Total	100,00 +	13 896,62
Transportarea materialelor	4,00 %	499,31
Total	100,00 +	14 395,93
Cheltuieli de regie	9,00 %	1 295,63
Total	100,00 +	15 691,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	470,75
Total	100,00 +	16 162,31
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	3 232,46

**Total deviz:**

**19 394,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor**  
**r. Ungheni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cabina de distribuire a energiei electrice</b>				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,33 49,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,667
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			145,08 26,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	26,897
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,793
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,828
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,552
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,009
3	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			967,51 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	454,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	85,00	63,278
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	99,889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,311
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,056
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	8,667
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,889
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,7 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,565
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,221
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,221
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,588
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,35 97,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,321
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	85,00	2,644
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,071
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,111

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,311
6	AcD51EA	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatajului electronic de administrare a statiei de pompare ( применительно-ККЗ кабина катодной защиты с гидроизоляцией крыши и металлической дверью - SA INCONARM	buc			11 912,76 ----- 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2666122800612	Element prefabricat - Cabina KK3 SA INCONARM кабина катодной защиты с гидроизоляцией крыши и металлической дверью	buc	1,0100	11 500,00	11 615,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,80	0,840
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	85,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 600,00	0,000
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	18,50	2,775
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	250,00	150,000
7	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena	m			198,79 ----- 58,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,941
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,0200	24,00	24,933
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	160,00	27,556
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	4,722
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	85,00	82,639
8	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			9,33 ----- 9,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,333

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Cabina de distribuire a energiei electrice

Valoarea de deviz 19 394,77 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
		<b>1. Cabina de distribuire a energiei electrice</b>				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	49,33 49,33	44,4 44,4
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1600	145,08 26,9	168,29 31,2
3	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,9000	967,51 259,47	870,76 233,52
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,0400	35,7 12,15	72,83 24,79
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2500	118,35 97,89	266,29 220,26
6	AcD51EA	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatului electronic de administrare a statiei de pompare ( применительно-ККЗ кабина катодной защиты с	buc	1,0000	11 912,76 144,15	11 912,76 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляции крыши и металлической дверью - SA INCONARM				
7	RpAcA11 C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena	m	1,8000	198,79 58,94	357,82 106,09
8	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	0,9000	9,33 9,33	8,4 8,4

<b>Total Cabina de distribuire a energiei electrice</b>						<b>13 701,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>812,81</b>

Cheltuieli directe	lei	13 701,55
Asigurari sociale	24,00 %	195,07
Total	100,00 +	13 896,62
Transportarea materialelor	4,00 %	499,31
Total	100,00 +	14 395,93
Cheltuieli de regie	9,00 %	1 295,63
Total	100,00 +	15 691,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	470,75
Total	100,00 +	16 162,31
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	3 232,46

**Total deviz:** **19 394,77**  
**Incluziv salariu** **812,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa a**  
**sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Amenajarea teritoriului sonda arteziana**

Valoarea de deviz 179 606,09 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	36,522	57,66	2 105,859
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,156	57,66	124,315
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,944	57,66	6 454,691
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,800	57,66	1 314,648
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	57,66	71,844
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,466	57,66	1 929,650
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	57,66	75,823
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	509,596	30,00	15 287,880
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,103	30,00	2 133,090
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,514	30,00	4 545,420
<b>Total manopera</b>						<b>34 043,21</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	27,200	3,50	95,200
2.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,204	105,00	4 116,420
3.	0221107204435t	Seminte de plante	kg	1,980	105,00	207,900
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	215,552	3,00	646,656
5.	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	52,000	85,00	4 420,000
6.	1111000100001 φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	18,720	85,00	1 591,200
7.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,860	1 050,00	18 753,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,850	145,00	3 168,250
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,570	230,00	131,100
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,796	145,00	840,420
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,896	145,00	999,920
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	85,00	2,295
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,303	85,00	2 065,755
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,720	15,00	40,800
15.	2010237318750	Distantieri	buc	5,055	0,01	0,050
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,920	65,00	449,800
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,720	23,00	62,560
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,328	18,00	23,904
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,540	42,00	484,680



20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,501	35,00	262,535
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	35,00	24,220
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,370	54,00	775,980
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 272,311	1,65	3 749,313
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,650	1,65	14,272
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	1,65	64,008
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,099	0,00	0,000
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,542	22,50	777,195
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,090	22,50	47,025
29.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 508,861	22,50	33 949,373
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,337	22,50	7,583
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,981	45,00	359,145
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	1,50	41,520
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,10	30,448
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,02	0,554
35.	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	11,496	45,00	517,320
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,214	2,20	22,471
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,536	8,00	84,288
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,766	8,00	22,128
39.	4100126202818	Apa	m3	3,924	8,00	31,392
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>78 880,69</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	250,00	34,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,481	45,00	741,645
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,240	22,00	181,280
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,190	250,00	297,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,434	250,00	108,500
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,168	125,00	21,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,147	125,00	268,375
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,185	390,00	462,150
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,176	390,00	68,640
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,736	390,00	1 067,040
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,214	390,00	5 153,460
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,904	25,00	47,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	20,00	59,640
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,554	55,00	30,470
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,168	280,00	47,040
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	250,00	310,750
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,660	250,00	165,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 064,60</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	121 988,50
Asigurari sociale	24,00 %	8 170,37
Total	100,00 +	130 158,87
Transportarea materialelor	4,00 %	3 155,23

Total	100,00 +	133 314,10
Cheltuieli de regie	9,00 %	11 998,27
Total	100,00 +	145 312,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 359,37
Total	100,00 +	149 671,74
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	29 934,35

**Total deviz:**

**179 606,09**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor  
r-nul Ungheni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarilor de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3			471,868 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	390,00	471,868
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3			1 045,264 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	390,00	1 045,264
3	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			425,132 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,132
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II -растительный грунт (h=0.1m)	100 m3			620,061 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,061
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3			799,067 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,067
6	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(doar constr. sondei si panou de comanda)	100 m3			793,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	793,000
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (rigola de scurgere)	m3			23,100 23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,100
8	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 (pamint surplus)	100 m3			875,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	875,333
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
10	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			424,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	424,667
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3			620,195 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,195
12	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m	100 m3			620,061 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,061
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2			37,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	250,00	37,500
		<b>1.2. Раздел</b>				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			47,237 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,237
15	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 447,800 87,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	280,00	940,800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	125,00	420,000
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,820 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,770 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			107,969 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,690
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	125,00	1,413
		<b>1.3. Rigola de scurgere de tip I</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,772

1	2	3	4	5	6	7
						29,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,702
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,618
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,902
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			970,394
						247,257
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	473,286
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	85,00	65,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	99,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,131
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,046
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
21	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			63,299
						63,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,299
22	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			27,068
						3,779
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
23	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			786,644
						216,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,292
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,193
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,132
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,042
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
24	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			9,299
						9,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,299
25	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			38,713
						13,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	30,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,50	23,625
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,20	0,013
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	45,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	54,00	0,540
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,450
26	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			46,807 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,00	8,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,550
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,414
		<b>1.4.2. Porta si portita</b>				
27	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			63,294 63,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,294
28	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			27,058 3,769
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,094
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
29	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			786,798 216,637
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	106,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,196
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,127
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	6,882
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,745
30	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			958,164 248,407
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	457,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	85,00	63,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	100,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	8,357
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			153,586 61,541
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,402
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,173
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	85,00	0,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,982
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			153,608 ----- 61,534
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,400
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,080
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	85,00	0,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			9,294 ----- 9,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,294
34	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			46,807 ----- 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,00	8,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,550
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,414
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
35	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			33,900 ----- 33,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	30,00	33,900
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			135,781 ----- 44,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	1,0400	85,00	88,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	23,00	0,920
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			135,781 ----- 44,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	1,0400	85,00	88,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	23,00	0,920
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in	m3			9,300

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,300
	9310060019900	Muncitori necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
39	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2			715,632
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435t	Seminte de plante	kg	3,9600	105,00	415,800
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			715,632
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,800
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			46,056
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului sonda arteziana

Valoarea de deviz 179 606,09 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
		<b>1. Lucrarilor de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3	2,420	471,868 0,000	1 141,920 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I - K=4 (удаления с площадки)	100 m3	2,420	1 045,264 0,000	2 529,540 0,000
3	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	2,420	425,132 0,000	1 028,820 0,000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - растительный грунт (h=0.1m)	100 m3	0,990	620,061 0,000	613,860 0,000
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3	0,450	799,067 0,000	359,580 0,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,030	793,000	23,790

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(doar constr. sondei si panou de comanda)			0,000	0,000
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (rigola de scurgere)	m3	7,000	23,100 23,100	161,700 161,700
8	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 (pamint surplus)	100 m3	0,090	875,333 0,000	78,780 0,000
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	13,200	12,500 0,000	165,000 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	424,667 0,000	38,220 0,000
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3	0,410	620,195 0,000	254,280 0,000
12	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m	100 m3	0,990	620,061 0,000	613,860 0,000
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2	0,500	37,500 0,000	18,750 0,000
<b>Total Lucrari de terasaminte</b>						<b>7 028,100</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>161,700</b>
		<b>1.2. Раздел</b>				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,900	47,237 <hr/> 0,000	89,750 <hr/> 0,000
15	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,050	1 447,800 <hr/> 87,000	72,390 <hr/> 4,350
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,200	144,820 <hr/> 27,000	2 201,264 <hr/> 410,400
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,000	220,770 <hr/> 29,700	4 194,630 <hr/> 564,300
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,000	107,969 <hr/> 6,919	20 514,148 <hr/> 1 314,648
<b>Total Раздел</b>						<b>27 072,182</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 293,698</b>
		<b>1.3. Rigola de scurgere de tip I</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,040	220,772 <hr/> 29,702	1 112,693 <hr/> 149,700
20	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,760	970,394 <hr/> 247,257	4 619,076 <hr/> 1 176,943
<b>Total Rigola de scurgere de tip I</b>						<b>5 731,769</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 326,643</b>
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri,	m3	4,320	63,299 <hr/> 63,299	273,450 <hr/> 273,450

1	2	3	4	5	6	7
		cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
22	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	32,100	27,068 3,779	868,880 121,314
23	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	4,320	786,644 216,693	3 398,301 936,114
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,320	9,299 9,299	40,170 40,170
25	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 437,01 0	38,713 13,500	55 631,242 19 399,620
26	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	42,500	46,807 33,443	1 989,298 1 421,319
<b>Total Gard metalic</b>						<b>62 201,341</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>22 191,987</b>
<b>1.4.2. Porta si portita</b>						
27	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	0,510	63,294 63,294	32,280 32,280
28	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	1,600	27,058 3,769	43,293 6,031
29	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	0,510	786,798 216,637	401,267 110,485

1	2	3	4	5	6	7
30	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	958,164 248,407	134,143 34,777
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	153,586 61,541	863,155 345,863
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	153,608 61,534	199,690 79,994
33	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	0,510	9,294 9,294	4,740 4,740
34	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	15,200	46,807 33,443	711,471 508,331
<b>Total Porta si portita</b>						<b>2 390,039</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 122,501</b>
<b>Total Imprejmuire</b>						<b>64 591,380</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 314,488</b>
<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>						
35	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	9,500	33,900 33,900	322,050 322,050
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	18,000	135,781 44,445	2 444,058 800,010
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	50,000	135,781 44,445	6 789,050 2 222,250

1	2	3	4	5	6	7
38	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	9,500	9,300 9,300	88,350 88,350
39	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2	0,500	715,632 299,832	357,816 149,916
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	9,900	715,632 299,832	7 084,757 2 968,337
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,400	46,056 38,056	478,978 395,778
<b>Total Amenajarea spatii verzi</b>						<b>17 565,059</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 946,691</b>
<b>Total Lucrarilor de constructii</b>						<b>121 988,490</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>34 043,220</b>
Cheltuieli directe			lei		121 988,50	
Asigurari sociale			24,00 %		8 170,37	
Total			100,00 +		130 158,87	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 155,23	
Total			100,00 +		133 314,10	
Cheltuieli de regie			9,00 %		11 998,27	
Total			100,00 +		145 312,37	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 359,37	
Total			100,00 +		149 671,74	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		29 934,35	

**Total deviz:** **179 606,09**  
**Incluziv salariu** **34 043,21**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № Amenajarea turn de apa

Valoarea de deviz 168 420,70 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	34,395	57,66	1 983,216
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,692	57,66	97,560
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,740	57,66	100,328
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	99,778	57,66	5 753,199
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,920	57,66	1 321,567
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,900	57,66	2 646,594
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	57,66	93,409
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29,290	57,66	1 688,862
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	57,66	75,823
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	391,359	30,00	11 740,770
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,877	30,00	1 946,310
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,907	30,00	3 567,210
<b>Total manopera</b>						<b>31 014,86</b>

### Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,400	3,50	106,400
2.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,116	105,00	2 952,180
3.	0221107204435t	Seminte de plante	kg	0,792	105,00	83,160
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	164,879	3,00	494,637
5.	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	66,560	85,00	5 657,600
6.	1111000100001 φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	12,480	85,00	1 060,800
7.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,954	1 050,00	18 851,700
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,965	145,00	3 184,925
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,573	230,00	131,790
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,726	145,00	540,270
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,144	145,00	20,880
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,667	145,00	821,715
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,171	85,00	14,535
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,020	85,00	1 956,700
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,180	85,00	15,300
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,040	15,00	45,600
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 750,00	5,500
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	5 600,00	184,800
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 600,00	11,200
20.	2010237318750	Distantieri	buc	3,966	0,01	0,039



21.	2030112930150	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	65,00	365,300
22.	20301129301505 2	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	65,00	84,500
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,040	23,00	69,920
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,182	25,00	29,550
25.	2320166200731	Parchetin	kg	0,225	27,00	6,075
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	21,00	3,024
27.	2320322600374	Citom	kg	2,160	5,20	11,232
28.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,090	17,00	1,530
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,090	45,00	4,050
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,100	42,00	424,200
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,565	55,00	361,075
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	35,00	24,220
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	35,00	1,050
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	40,00	1,200
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,992	54,00	593,568
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	22,00	0,242
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,918	4,50	4,131
38.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,036	21,00	0,756
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,225	1,65	0,371
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 768,800	1,65	2 918,521
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	111,700	1,65	184,304
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	1,65	64,008
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,320	2,90	12,528
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,252	0,00	0,000
45.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	45,00	417,150
46.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	70,00	648,900
47.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,935	45,00	87,075
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,160	5,80	12,528
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,101	22,50	609,772
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,101	22,50	47,273
51.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 154,150	22,50	25 968,375
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,180	22,50	4,050
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,264	22,50	5,940
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300	25,00	7,500
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,292	45,00	283,140
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	1,50	41,520
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,10	30,448
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,02	0,554
59.	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	8,794	45,00	395,730
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,187	2,20	18,012
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,452	8,00	59,616
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,380	8,00	19,040
63.	4100126202818	Apa	m3	3,762	8,00	30,096
64.	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	22,50	174,825
65.	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	22,50	126,225
66.	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	22,50	94,500
67.	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	22,50	640,800

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>71 028,13</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	250,00	34,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,801	45,00	711,045
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,900	22,00	173,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,998	250,00	249,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,391	250,00	97,750
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,168	125,00	21,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,158	125,00	269,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,883	390,00	344,370
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,144	390,00	56,160
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,973	390,00	769,470
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,432	390,00	9 528,480
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,596	25,00	39,900
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,376	20,00	47,520
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,453	55,00	24,915
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	12,00	2,268
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,168	280,00	47,040
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,991	250,00	247,750
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,075	250,00	18,750
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>12 683,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	114 726,95
Asigurari sociale	24,00 %	7 443,57
Total	100,00 +	122 170,52
Transportarea materialelor	4,00 %	2 841,13
Total	100,00 +	125 011,65
Cheltuieli de regie	9,00 %	11 251,05
Total	100,00 +	136 262,70
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 087,88
Total	100,00 +	140 350,58
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	28 070,12

**Total deviz:**

**168 420,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor  
r-nul Ungheni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarilor de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3			471,900 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	390,00	471,900
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3			4 180,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	390,00	4 180,800
3	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			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II -растительный грунт (h=0.1m)	100 m3			620,155 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,155
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3			799,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,500
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (rigola de scurgere)	m3			23,100 23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,100
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	858,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			429,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	429,000
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata	100 m3			620,455

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,455
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m)	100 m3			620,155 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	390,00	620,155
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2			37,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	250,00	37,500
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			47,251 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,251
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 447,800 87,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	280,00	940,800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	125,00	420,000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,821 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,901
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,770 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			107,969 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,690
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,248
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	125,00	1,412
		<b>1.3. Rigola de scurgere de tip I</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,774 29,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,704
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	145,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	22,00	4,617

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,903
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m <sup>3</sup>			970,377 ----- 247,257
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	473,286
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7600	85,00	65,250
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,6800	145,00	99,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	8,00	2,342
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,127
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		<b>1.4. Scara tehnologica</b>				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m <sup>2</sup>			320,700 ----- 320,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	30,00	320,700
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>			377,400 ----- 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,400
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>			229,168 ----- 91,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0020	2 750,00	4,583
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0020	5 600,00	9,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0200	5 600,00	112,000
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m <sup>3</sup>			813,082 ----- 247,304
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,516
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,302
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7800	85,00	66,995
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,7200	145,00	105,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2700	8,00	2,185
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,134
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,129
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,634
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
24	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m			492,730 ----- 328,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,65	18,892
	1421102200147	Pietris ciuruut spalat de riu 7-15 mm	m <sup>3</sup>	0,0160	145,00	2,320
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m <sup>3</sup>	0,0200	85,00	1,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0190	85,00	1,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0150	8,00	0,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0010	5 600,00	5,600
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	45,00	9,675

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,80	1,392
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	5,20	1,248
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	2,90	1,392
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	4,50	0,459
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	21,00	0,084
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,65	0,041
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	27,00	0,675
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	17,00	0,170
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	45,00	46,350
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	70,00	72,100
25	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			22,500
	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	22,50	22,500
26	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			22,500
	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	22,50	22,500
27	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			22,500
	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	22,50	22,500
28	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			22,500
	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	22,50	22,500
29	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			143,035
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,825
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	22,00	1,210
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
30	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			63,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,299
31	CC01E	Armatari 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			27,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,091
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
32	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			786,728
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,307
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,069
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,538

1	2	3	4	5	6	7
33	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			9,299 9,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,299
34	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			38,713 13,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	30,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,50	23,625
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,20	0,013
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	45,00	0,360
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	54,00	0,540
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,450
35	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			49,568 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,00	8,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	55,00	7,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,00	0,575
		<b>1.5.2. Porta si portita</b>				
36	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			63,294 63,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,294
37	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			27,058 3,769
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,094
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
38	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			786,798 216,637
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	106,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,196
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,127
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	6,882
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,745
39	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			958,164 248,407
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,65	457,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	85,00	63,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	145,00	100,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	8,357

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			153,254 61,541
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,402
	2030112930150	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,080
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,173
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,982
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			153,281 61,534
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,400
	203011293015052	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	65,00	65,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,080
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,294 9,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,294
43	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			49,568 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,00	8,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	55,00	7,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,00	0,576
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
44	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			33,900 33,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	30,00	33,900
45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			135,781 44,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	1,0400	85,00	88,400



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	23,00	0,920
46	TsH24C	Plantări puieți de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			135,781 ----- 44,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	1,0400	85,00	88,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	23,00	0,920
47	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			9,300 ----- 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
48	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semănarea cu iarba (taluzurilor)	100m2			715,630 ----- 299,830
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,830
	0221107204435t	Seminte de plante	kg	3,9600	105,00	415,800
49	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în panta peste 30%	100m2			715,632 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,800
50	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			46,056 ----- 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Amenajarea turn de apa

Valoarea de deviz 168 420,70 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
		<b>1. Lucrarilor de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3	1,800	471,900 0,000	849,420 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I - K=4 (удаления с площадки)	100 m3	1,800	4 180,800 0,000	7 525,440 0,000
3	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	1,800	425,100 0,000	765,180 0,000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - растительный грунт (h=0.1m)	100 m3	0,710	620,155 0,000	440,310 0,000
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3	0,420	799,500 0,000	335,790 0,000
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la	m3	4,500	23,100	103,950

1	2	3	4	5	6	7
		gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (rigola de scurgere)			23,100	103,950
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3	0,010	858,000 0,000	8,580 0,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	1,500	12,500 0,000	18,750 0,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,010	429,000 0,000	4,290 0,000
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3	0,440	620,455 0,000	273,000 0,000
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m)	100 m3	0,710	620,155 0,000	440,310 0,000
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2	0,200	37,500 0,000	7,500 0,000
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>10 772,520</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>103,950</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	1,910	47,251 0,000	90,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,050	1 447,800 87,000	72,390 4,350
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,280	144,821 27,000	2 212,872 412,560
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,100	220,770 29,700	4 216,707 567,270
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	191,000	107,969 6,919	20 622,080 1 321,567
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt</b>						<b>27 214,299</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 305,747</b>
<b>1.3. Rigola de scurgere de tip I</b>						
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,240	220,774 29,704	715,307 96,240
19	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,060	970,377 247,257	2 969,354 756,606
<b>Total Rigola de scurgere de tip I</b>						<b>3 684,661</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>852,846</b>
<b>1.4. Scara tehnologica</b>						
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	320,700 320,700	64,140 64,140
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0,020	377,400 264,000	7,548 5,280

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	229,168 91,107	275,002 109,328
23	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	0,930	813,082 247,304	756,166 229,993
24	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m	9,000	492,730 328,896	4 434,567 2 960,064
25	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	22,500 0,000	640,800 0,000
26	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	22,500 0,000	174,825 0,000
27	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	22,500 0,000	94,500 0,000
28	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	22,500 0,000	126,225 0,000
29	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	0,200	143,035 107,825	28,607 21,565
<b>Total Scara tehnologica</b>						<b>6 602,380</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 390,370</b>
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
30	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	m3	3,310	63,299 63,299	209,520 209,520

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	24,840	27,070 3,781	672,418 93,929
32	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,310	786,728 216,684	2 604,069 717,225
33	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,310	9,299 9,299	30,780 30,780
34	CO07A	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit	kg	1 099,19 0	38,713 13,500	42 553,189 14 839,050
35	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei	m2	35,300	49,568 33,443	1 749,746 1 180,531
<b>Total Gard metalic</b>						<b>47 819,722</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 071,035</b>
<b>1.5.2. Porta și portita</b>						
36	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	63,294 63,294	32,280 32,280
37	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1,600	27,058 3,769	43,293 6,031
38	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	786,798 216,637	401,267 110,485
39	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat	m3	0,140	958,164	134,143

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			248,407	34,777
40	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	153,254 61,541	861,285 345,863
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	153,281 61,534	199,265 79,994
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,510	9,294 9,294	4,740 4,740
43	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	15,200	49,568 33,443	753,441 508,331
<b>Total Porta si portita</b>						<b>2 429,714</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 122,501</b>
<b>Total Imprejmuire</b>						<b>50 249,436</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 193,536</b>
<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>						
44	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	7,500	33,900 33,900	254,250 254,250
45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	12,000	135,781 44,445	1 629,372 533,340
46	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	64,000	135,781 44,445	8 689,984 2 844,480
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	7,500	9,300	69,750

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			9,300	69,750
48	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2	0,200	715,630 299,830	143,126 59,966
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,100	715,632 299,832	5 080,987 2 128,807
50	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,300	46,056 38,056	336,206 277,806
<b>Total Amenajarea spatii verzi</b>						<b>16 203,675</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 168,399</b>
<b>Total Lucrarilor de constructii</b>						<b>114 726,971</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31 014,848</b>
Cheltuieli directe			lei		114 726,95	
Asigurari sociale			24,00 %		7 443,57	
Total			100,00 +		122 170,52	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 841,13	
Total			100,00 +		125 011,65	
Cheltuieli de regie			9,00 %		11 251,05	
Total			100,00 +		136 262,70	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 087,88	
Total			100,00 +		140 350,58	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		28 070,12	

**Total deviz:** **168 420,70**  
**Incluziv salariu** **31 014,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



**Alimentarea cu apa a**  
**sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Rețele de apeduct**

**Valoarea de deviz 2 941 508,09 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	108,342	57,66	6 247,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,500	57,66	2 508,210
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,800	57,66	3 563,389
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,250	57,66	129,735
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	112,608	57,66	6 492,977
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,500	57,66	1 182,030
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 084,967	40,00	83 398,680
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	552,978	57,66	31 884,712
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,244	57,66	129,389
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,414	57,66	427,491
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	57,66	890,847
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,050	57,66	233,523
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,916	57,66	3 685,397
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 917,176	30,00	147 515,280
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,300	57,66	16 911,678
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,247	30,00	7 687,410
17.	9312040019600	Sapator	h-om	916,118	30,00	27 483,540
				<b>Total manopera</b>		<b>340 371,29</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,046	40,00	201,840
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,266	1 050,00	65 379,300
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,266	1 250,00	77 832,500
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,525	210,00	2 000,250
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	241,156	210,00	50 642,760
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,974	230,00	914,020
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,396	145,00	1 072,420
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,048	85,00	174,080
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 347,882	85,00	114 569,970
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,183	85,00	15,555
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	315,341	145,00	45 724,445
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,040	85,00	428,400

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,900
14.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	63,945	18,00	1 151,010
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19,920	850,00	16 932,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	22,00	1,848
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	9,135	18,50	168,998
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,008	18,50	18,648
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	16,50	9,702
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	18,00	2,160
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	2,50	0,735
22.	2320322600374	Citom	kg	0,084	5,20	0,437
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,106	28,00	58,968
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,235	22,00	49,170
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,141	2,80	0,395
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,540	45,00	24,300
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,232	42,00	9,744
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	55,00	16,995
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,180	42,00	7,560
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,180	42,00	7,560
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	63,945	2,80	179,046
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,064	22,00	1,408
33.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	9,135	4,50	41,108
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,430	2,50	108,575
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,141	86,00	12,126
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060	86,00	177,160
37.	2521216701000	Teava din otel d40	m	4,242	48,00	203,616
38.	2521216701001110	Teava din polietilena d=110 PE80 PN4	m	28,988	48,00	1 391,424
39.	2521216701001140	Teava din polietilena d=140 mm PE80 PN4	m	67,812	105,00	7 120,260
40.	252121670100125	Teava din polietilena d=125 PE80 PN4	m	74,024	78,00	5 773,872
41.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, d=90 mm	m	2 048,859	63,50	130 102,546
42.	252121670100190pn6	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d=90 mm	m	2 837,240	52,00	147 536,480
43.	2521216701001pn6110	Teava din polietilena SDR26 PN6, d=110-mm	m	559,062	75,00	41 929,650
44.	2521216710001140pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 40 mm	m	59,177	14,25	843,272
45.	2521216710001150pn6	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d=50 mm	m	368,602	19,00	7 003,438
46.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63	m	532,091	34,00	18 091,094
47.	2521216710001163pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	10,030	24,00	240,720
48.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d= 75 mm	m	1 480,428	44,00	65 138,832
49.	25212167100011pn8	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 d=63 mm.	m	1 147,432	31,00	35 570,392
50.	25212167527774	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d= 75 mm	m	4 403,170	34,00	149 707,780
51.	2523156713811110	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	3,090	680,00	2 101,200
52.	25231567138114032	Racord compreseune FE 40x1 1/4"	buc	3,090	55,00	169,950
53.	25231567138116350	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	10,300	340,00	3 502,000

54.	25231567138117532	Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,030	182,00	187,460
55.	25231567138117565	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	23,690	395,00	9 357,550
56.	2523156713811758.	Adaptor flansa d=75x80 mm	buc	1,030	405,00	417,150
57.	25231567138119080	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	24,720	423,00	10 456,560
58.	2523156713811c75	Cot compresiune PE d=75)	buc	5,150	390,00	2 008,500
59.	2523156713811c63	Cot compresiune PE d=63	buc	1,030	365,00	375,950
60.	2523156713811d50	Dop compresiune din PE d=50	buc	2,060	66,50	136,990
61.	2523156713811d63	Dop compresiune din PE d=63	buc	2,060	90,00	185,400
62.	2523156713811d75	Dop compreseune din PE d=75	buc	1,030	125,00	128,750
63.	2523156713811m40	Mufa egala d=40 mm	buc	1,030	58,00	59,740
64.	2523156713811m50	Mufa egala d=50 mm	buc	4,120	93,00	383,160
65.	2523156713811m63	Mufa egala d=63 mm	buc	17,510	96,00	1 680,960
66.	2523156713811m75	Mufa egala d=75 mm	buc	60,770	150,00	9 115,500
67.	2523156713811m9050	Mufa compresiune redus PE90x50)	buc	1,030	370,00	381,100
68.	2523156713811m9063	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	2,060	389,00	801,340
69.	2523156713811m9075	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,030	425,00	437,750
70.	2523156713811t90	Teu compresiune din PE d=90	buc	3,090	608,00	1 878,720
71.	2523156713811t90550	Teu compresiune redus PE90x50	buc	1,030	508,00	523,240
72.	2523156713811t9075	Teu compresiune redus PE90x75	buc	2,060	565,00	1 163,900
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,540	1,65	60,291
74.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 900,283	1,65	3 135,467
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 093,065	1,65	1 803,558
76.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	25,000	105,00	2 625,000
77.	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	25,000	205,00	5 125,000
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	5,000	480,00	2 400,000
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	17,000	570,00	9 690,000
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	4,000	420,00	1 680,000
81.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,000	430,00	430,000
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	9,000	850,00	7 650,000
83.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	6,000	605,00	3 630,000
84.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	9,000	785,00	7 065,000
85.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	4,000	745,00	2 980,000
86.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	5,000	815,00	4 075,000
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	11,000	1 750,00	19 250,000
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	3,000	1 750,00	5 250,000
89.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	8,000	1 850,00	14 800,000
90.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	12,000	925,00	11 100,000
91.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc	12,000	1 345,00	16 140,000
92.	2663102100000	Beton	m3	7,765	1 250,00	9 706,250
93.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,529	0,00	0,000
94.	2664102101126	Var	kg	0,841	3,50	2,944

95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,269	850,00	2 778,650
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	1,639	0,00	0,000
97.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,017	22,50	90,383
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,286	22,50	163,935
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,286	22,50	163,935
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,364	22,50	75,690
101.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,585	24,00	14,040
102.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,582	24,00	229,968
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	336,400	22,50	7 569,000
104.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	562,500	22,50	12 656,250
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,682	45,00	75,690
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	45,00	24,570
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,000	2,80	481,600
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	2,80	339,360
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,800	1,20	74,160
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	1,50	181,800
111.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,800	1,50	92,700
112.	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa-	buc	3,120	1 850,00	5 772,000
113.	287411730000065	Vana din fonta d=65mm	buc	22,880	1 190,00	27 227,200
114.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	22,880	1 350,00	30 888,000
115.	2874117300000c r80	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	650,00	676,000
116.	2874117300000v e50	Ventuz d=50 mm	buc	1,040	2 750,00	2 860,000
117.	28741173004562	Vana din fonta d = 50 mm	buc	10,400	1 050,00	10 920,000
118.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,150	860,00	13 029,000
119.	287527411010057	Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m	buc	1,000	325,00	325,000
120.	28752741101006550	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	2,000	692,00	1 384,000
121.	28752741101008065	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	2,000	935,00	1 870,000
122.	2875274110100c 80	Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,000	640,00	640,000
123.	2875274110100c p10081	Cruce sudata pe loc din otel100x80 cu flansa	buc	1,000	1 910,00	1 910,000
124.	2875274110100c p80501	Cruce sudata pe loc din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
125.	2875274110100c pl8065	Cruce sudata pe loc din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
126.	2875274110100c r65	Cruce din otel 65 cu flansa	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
127.	2875274110100r 10065	Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	825,00	825,000
128.	2875274110100r 8050	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	805,00	805,000
129.	2875274110100t 10050	Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
130.	2875274110100t 10080	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	2,000	1 210,00	2 420,000
131.	2875274110100t 50	(Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc	1,000	690,00	690,000
132.	2875274110100t 65	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	11,000	1 050,00	11 550,000
133.	2875274110100t 6550	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
134.	2875274110100t 80	Teu egal din otel d= 80 cu flansa	buc	3,000	1 125,00	3 375,000
135.	2875274110100t 8050	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 025,00	1 025,000
136.	28752741101080	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,000	1 120,00	11 200,000

	650					
137.	2875274200000 L	Capac cu rama L	buc	15,300	1 100,00	16 830,000
138.	2875274200000 T	Capac cu rama T	buc	10,200	1 550,00	15 810,000
139.	2875274202000v f	ventil. filtru	buc	1,005	76,00	76,380
140.	28752744001003	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,200	150,00	630,000
141.	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	450,00	1 890,000
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,231	2,20	86,308
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	273,937	8,00	2 191,496
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,236	8,00	49,888
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 586,625	8,00	12 693,000
146.	4100126202818	Apa	m3	78,264	8,00	626,112
147.	56465135	(Hidranta de incendiu H=1.0 m) -	buc	15,000	4 550,00	68 250,000
148.	56465135140	Contor de apa d40 mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
149.	56465135150	Contor de apa d50 mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
150.	64654654654	Banda de semnalizare	m	13 236,500	0,85	11 251,025
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 462 377,9 8</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,067	22,00	903,474
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	503,597	45,00	22 661,865
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,473	22,00	582,406
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	8,700	22,00	191,400
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	251,799	22,00	5 539,578
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,610	15,00	39,150
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	62,381	85,00	5 302,385
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,273	25,00	6,825
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	319,080	12,00	3 828,960
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,984	250,00	7 496,000
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,511	125,00	438,875
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,631	125,00	1 578,875
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,511	12,00	42,132
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,536	390,00	87 569,040
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,618	390,00	4 921,020
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,183	390,00	71,370
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	92,388	390,00	36 031,320
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,572	20,00	211,440
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,067	25,00	1 026,675
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,576	55,00	31,680
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,546	35,00	19,110
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	767,790	12,00	9 213,480
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	162,735	17,00	2 766,495
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,546	80,00	1 323,680
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	45,00	144,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,800
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	319,080	80,00	25 526,400

28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	89,512	250,00	22 378,000
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,050	250,00	1 012,500
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,405	250,00	1 101,250
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,062	250,00	5 765,500
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	502,322	65,00	32 650,930
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>280 386,60</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	2 451 256,74
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	490 251,35

**Total deviz:**

**2 941 508,09**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor  
r-nul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			799,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	0,00
						799,498
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,100
						23,100
3	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			105,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	87,125
						18,30
4	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			183,72
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	145,00	148,625
						35,10
5	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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
						9,30
6	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			20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,100
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
						20,10
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	0,00
						425,097
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			377,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,160
						264,60
						113,160

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Выгесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 602,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	390,00	1 602,938
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Выгесненный грунт)	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (выгесненный грунт)	100 m3			425,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,124
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	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=100mm PN=1.0MPa-	buc			1 946,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	1,0000	1 850,00	1 924,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 426,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 350,00	1 404,000
14	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=65mm	buc			1 259,60 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 190,00	1 237,600
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc			1 114,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730004562	Vana din fonta d = 50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x80 mm)	buc			440,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811758.	Adaptor flansa d=75x80 mm	buc	1,0300	405,00	417,150
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			723,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811110	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	680,00	700,400
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			458,89 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138119080	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	423,00	435,690
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			430,05 23,20



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138117565	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	395,00	406,850
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			373,40 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138116350	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	340,00	350,200
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc			874,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100r10065	Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	825,00	825,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65cu flansa	buc			984,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741101008065	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	1,0000	935,00	935,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50cu flansa	buc			741,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741101006550	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	1,0000	692,00	692,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc			689,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100c80	Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,0000	640,00	640,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			78,32 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,50	6,026
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,944
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,180
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,650
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,133
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc			1 174,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100080	Teu egal din otel d= 80 cu flansa	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc			1 099,33 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100065	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x80 cu flansa	buc			1 259,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t10080	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc			1 169,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752741101080650	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc			1 099,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t65	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc			1 099,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t6550	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 65 cu flansa	buc			1 154,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cr65	Cruce din otel 65 cu flansa	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 80x65 cu flansa	buc			1 289,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cp18065	Cruce sudata pe loc din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 80x50 cu flansa	buc			1 299,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cp8050l	Cruce sudata pe loc din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 100x80 cu flansa	buc			1 959,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100cp1008l	Cruce sudata pe loc din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 882,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 mm				22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000ve 50	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc			374,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411010057	Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x63	buc			423,87 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 9063	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	1,0300	389,00	400,670
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75)	buc			424,90 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811c7 5	Cot compresiune PE d=75)	buc	1,0300	390,00	401,700
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63	buc			399,15 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811cc 63	Cot compresiune PE d=63	buc	1,0300	365,00	375,950
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compreseune din PE d=75	buc			151,95 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811d7 5	Dop compreseune din PE d=75	buc	1,0300	125,00	128,750
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63	buc			115,90 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811d6 3	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	90,00	92,700
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=50	buc			91,69 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811d5 0	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,0300	66,50	68,495
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=90	buc			649,44 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811f9 0	Teu compresiune din PE d=90	buc	1,0300	608,00	626,240
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus PE90x75	buc			605,15 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811t9 075	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	565,00	581,950
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus PE90x50	buc			546,44 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811t9 0550	Teu compresiune redus PE90x50	buc	1,0300	508,00	523,240
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x75	buc			460,95 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 9075	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	425,00	437,750
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x50)	buc			404,30 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 9050	Mufa compresiune redus PE90x50)	buc	1,0300	370,00	381,100
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50cu flansa	buc			854,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100r8 050	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	805,00	805,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc			739,33 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t5 0	(Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc	1,0000	690,00	690,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc			210,66 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381175 32	Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,0300	182,00	187,460
52	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm ventil. filtru	buc			211,08 ----- 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	40,00	60,000
	2875274202000vf	ventil. filtru	buc	1,0000	76,00	76,380
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	24,00	60,288
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	24,00	4,344
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	86,00	3,440
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	2,80	0,112
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,50	6,512
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc			79,85 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381140 32	Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc	1,0300	55,00	56,650

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x50 cu flansa	buc			1 199,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t10050	Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x50cu flansa	buc			1 074,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100t8050	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,200
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=18.5m-1buc, 16.0m-1buc, 15.0m-1buc, 8.5m-1buc, 7.5m-1buc Total=65.5m)	m			119,20 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001140	Teava din polietilena d=140 mm PE80 PN4	m	1,0150	105,00	108,706
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,127
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,977
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=20.5m-1buc, 19.5m-2buc, 12.0m-1buc, Total=71.5m)	m			91,25 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100125	Teava din polietilena d=125 PE80 PN4	m	1,0150	78,00	80,753
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,127
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,977
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=14.5-1buc, L=13.5m-1buc, Total=28m)	m			60,19 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001110	Teava din polietilena d=110 PE80 PN4	m	1,0150	48,00	49,694
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,127
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			40,90 ----- 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63	m	1,0030	34,00	34,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m			76,23 ----- 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, d= 90 mm	m	1,0150	63,50	65,742

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,121
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,977
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,80
						12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
62	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			54,04
						6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d= 75 mm	m	1,0030	44,00	44,132
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,60
						11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	40,00	11,600
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			37,89
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011pn8	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 d=63 mm.	m	1,0030	31,00	31,093
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
65	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,60
						11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	40,00	11,600
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			88,14
						5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001pn6110	Teava din polietilena SDR26 PN6, d=110-mm	m	1,0150	75,00	77,647
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,121
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,80
						12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			64,32
						5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100190pn6	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d= 90 mm	m	1,0150	52,00	53,836
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,121
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
69	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			44,01
						6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167527774	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d= 75 mm	m	1,0030	34,00	34,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
70	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			33,98
						6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	24,00	24,072

1	2	3	4	5	6	7
	3pn6					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
71	AcA52A	Teava din poleitilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			25,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000115 0pn6	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d=50 mm	m	1,0030	19,00	19,057
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
72	AcA52A	Teava din poleitilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40 mm PE100 SDR26 PN6	m			21,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000114 0pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 40 mm	m	1,0030	14,25	14,293
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
73	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	40,00	11,600
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			177,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 75	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	150,00	154,500
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			122,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 63	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	96,00	98,880
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc			118,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 50	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	93,00	95,790
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala d=40 mm)	buc			82,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811m 40	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0300	58,00	59,740
78	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,85
	64654654654	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,85	0,850
79	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) pentru suporturi	m3			797,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,285

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,193
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,133
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,460
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,250
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	22,00	0,044
		<b>1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			90,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000	Teava din otel d40	m	1,0100	48,00	50,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,620
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,143
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	2,50	0,184
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,20	0,109
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,462
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,425
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			211,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752744001003	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			526,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	450,00	472,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			698,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000cr 80	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	650,00	676,000
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			89,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,774
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,050



1	2	3	4	5	6	7
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,37 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,104
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			11,37 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,976
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,104
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,82 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 κ щебню)	m3			113,99 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	60,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			107,97 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,701
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,690
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	125,00	1,412
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,71 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,501
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,690
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,663
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,663
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	12,00	0,064
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,37 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,104
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			11,37 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,104
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,82 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3			113,99 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	60,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		<b>1.6. Camine de apa</b>				
98	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 (Уширение)	100 m3			799,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,500
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			377,76 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,160
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 ----- 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
101	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			797,73 ----- 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,302
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,193
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,131
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
102	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,33 ----- 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	85,00	2,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,056
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (КИЦ-10)	m3			1 317,76 ----- 424,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,367
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,386
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,500
104	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in	put			480,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	480,00	480,000
105	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KИД-15)	m3			897,86
						368,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	40,00	368,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	85,00	12,327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,529
106	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-15	put			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,000
107	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KИД-20)	m3			789,21
						280,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,974
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,224
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,008
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД-20)	put			1 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
109	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KИД10-9)	m3			1 317,93
						424,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,471
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,385
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,500
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД10-9)	put			570,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	1,0000	570,00	570,000
111	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KИД15-6)	m3			897,83
						368,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	40,00	368,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	85,00	12,325
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,500
112	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД15-6)	put			605,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,0000	605,00	605,000
113	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KИД15-9a)	m3			897,82
						368,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	40,00	368,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	85,00	12,325
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,500
114	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД15-9a)	put			785,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	785,00	785,000
115	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	m3			789,17 ----- 280,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,927
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,224
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,021
116	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			925,00 ----- 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	925,00	925,000
117	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	m3			789,19 ----- 280,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,952
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,225
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,014
118	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			1 345,00 ----- 0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	1 345,00	1 345,000
119	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIIII-10-1)	m3			1 189,10 ----- 504,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	40,00	504,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	850,00	76,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	85,00	13,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	250,00	595,000
120	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIIII-10-1)	put			420,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10-1	buc	1,0000	420,00	420,000
121	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIIII-10-2)	m3			1 189,10 ----- 504,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	40,00	504,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	850,00	76,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	85,00	13,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	250,00	595,000
122	AcD53A1	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIIII-10-2)	put			430,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10-2	buc	1,0000	430,00	430,000
123	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIIIII-15-1)	m3			897,93 ----- 368,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	40,00	368,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	85,00	12,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,598
124	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIIII-15-1)	put			745,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1	buc	1,0000	745,00	745,000
125	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			897,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KII2-15-1)				368,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	40,00	368,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	85,00	12,341
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,593
126	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII2-15-1)	put			815,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	815,00	815,000
127	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII1-20-1)	m3			789,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,333
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	429,902
128	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII1-20-1)	put			1 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
129	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII2-20-1)	m3			789,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,192
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,237
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	429,944
130	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII2-20-1)	put			1 750,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
131	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	m3			789,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,917
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	85,00	11,229
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,025
132	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	put			1 850,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
133	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII0-1)	m3			1 317,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,854
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,250
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,385
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,500
134	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII0-1	put			105,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	105,00	105,000
135	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,	m3			1 317,85
						424,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (KI7-3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,460
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,385
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,500
136	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI7-3)	put			205,00 0,00
	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KI7-3	buc	1,0000	205,00	205,000
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
138	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			144,40 107,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	42,00	6,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	22,00	1,173
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
139	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			59,64 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	18,00	13,230
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	2,80	2,058
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	4,50	0,473
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,65	0,693
	1421102200575	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	85,00	0,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,50	1,943
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,20	0,924
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
140	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) (pentru opritoare)	m3			797,78 227,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,287
	1421102200290	Pietris ciuruut spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,194
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,123
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,045
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,581
141	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			358,68 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,50	337,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,403
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	85,00	0,170

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0010	8,00	0,008
142	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л)	buc			1 196,62 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000L	Capac cu ramă L	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,721
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	85,00	4,511
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
143	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Т)	buc			1 655,61 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000T	Capac cu ramă T	buc	1,0000	1 550,00	1 581,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,721
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	85,00	4,505
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
144	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			424,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	424,966
145	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			377,75 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,586
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,159
146	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			322,47 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,250
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,321
147	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 591,47 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,167
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
148	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran și suprateran pe poziție existentă, având diametrul de H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			1 029,97 108,80
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	860,00	868,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	86,00	11,811
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,80	22,624
	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	85,00	6,012
149	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm -без стоимости водомера	buc			224,36 98,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,4500	40,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	24,00	109,080
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	24,00	5,328
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	86,00	5,246
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2,80	0,171
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,50	6,530
150	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера	buc			149,33 ----- 75,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	40,00	75,200
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	24,00	60,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	24,00	4,368
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	86,00	3,440
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	2,80	0,112
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,50	5,606
151	M1M05R	Demolarea turnului veche	m			174,78 ----- 51,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1920	28,00	5,376
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1550	22,00	3,410
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		<b>3. Utilal</b>				
152		(Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			4 550,00 ----- 0,00
	56465135	(Hidrant de incediu H=1.0 m) -	buc	1,0000	4 550,00	4 550,000
153		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -стоимость водомера д=50мм	buc			4 800,00 ----- 0,00
	56465135150	Contor de apa d50 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
154		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm - стоимость водомера д=40мм	buc			3 250,00 ----- 0,00
	56465135140	Contor de apa d40 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Rețele de apeduct

Valoarea de deviz 2 941 508,09 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	108,730	799,50 0,00	86 929,44 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	455,880	23,10 23,10	10 530,84 10 530,84
3	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	911,750	105,43 18,30	96 121,28 16 685,04
4	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	307,650	183,72 35,10	56 522,94 10 798,50
5	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	2 735,25 0	9,30 9,30	25 437,84 25 437,84

1	2	3	4	5	6	7
6	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	2 735,25 0	20,90 20,10	57 166,74 54 978,54
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	77,350	425,10 0,00	32 881,29 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	77,350	377,76 264,60	29 219,73 20 466,81
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	3,070	1 602,94 0,00	4 921,02 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	461,240	12,50 0,00	5 765,50 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	6,540	425,12 0,00	2 780,31 0,00
<b>Total Lucrari de terasaminte</b>						<b>408 276,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>138 897,57</b>
<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>						
12	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=100mm PN=1.0MPa-	buc	3,000	1 946,00 22,00	5 838,00 66,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	22,000	1 426,00 22,00	31 372,00 484,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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=65mm	buc	22,000	1 259,60 22,00	27 711,20 484,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc	10,000	1 114,00 22,00	11 140,00 220,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x80 mm)	buc	1,000	440,35 23,20	440,35 23,20
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	3,000	723,60 23,20	2 170,80 69,60
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	24,000	458,89 23,20	11 013,36 556,80
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	23,000	430,05 23,20	9 891,15 533,60
20	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	10,000	373,40 23,20	3 734,00 232,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	874,33 35,60	874,33 35,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	2,000	984,33 35,60	1 968,65 71,20

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	2,000	741,33 35,60	1 482,65 71,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,000	689,33 35,60	689,33 35,60
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	15,000	78,32 59,39	1 174,83 890,85
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc	3,000	1 174,33 35,60	3 522,98 106,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	10,000	1 099,33 35,60	10 993,25 356,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	2,000	1 259,33 35,60	2 518,65 71,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,000	1 169,33 35,60	11 693,25 356,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,000	1 099,32 35,60	1 099,32 35,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	1 099,32 35,60	1 099,32 35,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	2,000	1 154,33 35,60	2 308,65 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Cruce din otel 65 cu flansa				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 289,32 35,60	1 289,32 35,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 299,32 35,60	1 299,32 35,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudata pe loc din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	1 959,32 35,60	1 959,32 35,60
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 mm	buc	1,000	2 882,00 22,00	2 882,00 22,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc	1,000	374,33 35,60	374,33 35,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x63	buc	2,000	423,87 23,20	847,74 46,40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75)	buc	5,000	424,90 23,20	2 124,50 116,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63	buc	1,000	399,15 23,20	399,15 23,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de	buc	1,000	151,95 23,20	151,95 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Dop compreseune din PE d=75				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63	buc	2,000	115,90 23,20	231,80 46,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=50	buc	2,000	91,69 23,20	183,39 46,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=90	buc	3,000	649,44 23,20	1 948,32 69,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus PE90x75	buc	2,000	605,15 23,20	1 210,30 46,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus PE90x50	buc	1,000	546,44 23,20	546,44 23,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,000	460,95 23,20	460,95 23,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x50)	buc	1,000	404,30 23,20	404,30 23,20
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	854,33 35,60	854,33 35,60

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc	1,000	739,33 35,60	739,33 35,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,000	210,66 23,20	210,66 23,20
52	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm ventil. filtru	buc	1,000	211,08 60,00	211,08 60,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc	3,000	79,85 23,20	239,55 69,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 199,32 35,60	1 199,32 35,60
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 074,32 35,60	1 074,32 35,60
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=18.5m-1buc, 16.0m-1buc, 15.0m-1buc, 8.5m-1buc, 7.5m-1buc Total=65.5m)	m	65,500	119,20 5,88	7 807,64 385,12
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de	m	71,500	91,25 5,88	6 524,15 420,40

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE80 PN4 L=20.5m-1buc, 19.5m-2buc, 12.0m-1buc, Total=71.5m)				
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=14.5-1buc, L=13.5m-1buc, Total=28m)	m	28,000	60,19 5,88	1 685,26 164,64
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	530,500	40,90 3,11	21 695,12 1 651,79
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m	1 979,00 0	76,23 5,88	150 859,74 11 636,52
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,000	12,80 12,80	102,40 102,40
62	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 476,00 0	54,04 6,23	79 761,98 9 191,47
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	19,000	11,60 11,60	220,40 220,40
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1 144,00 0	37,89 3,11	43 342,31 3 562,00
65	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	11,60 11,60	11,60 11,60
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	540,000	88,14 5,88	47 593,65 3 175,20
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	12,80 12,80	12,80 12,80



1	2	3	4	5	6	7
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	2 740,50 0	64,32 5,88	176 280,66 16 114,12
69	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	4 390,00 0	44,01 6,23	193 200,74 27 337,76
70	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	10,000	33,98 6,23	339,79 62,27
71	AcA52A	Teava din poleitilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	367,500	25,85 3,11	9 500,10 1 144,26
72	AcA52A	Teava din poleitilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40 mm PE100 SDR26 PN6	m	59,000	21,09 3,11	1 244,10 183,71
73	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	11,60 11,60	11,60 11,60
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	59,000	177,70 23,20	10 484,30 1 368,80
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	17,000	122,08 23,20	2 075,36 394,40
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc	4,000	118,99 23,20	475,96 92,80

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. ( Mufa egala d=40 mm	buc	1,000	82,94 23,20	82,94 23,20
78	pret de peata	Banda de semnalizare	m	13 236,5 00	0,85 0,00	11 251,02 0,00
79	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) pentru suporturi	m3	3,090	797,67 227,75	2 464,81 703,74
80	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 977,00 0	4,35 1,60	34 699,95 12 763,20
81	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 259,50 0	7,25 2,80	38 131,38 14 726,60
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 236,5 00	0,28 0,24	3 711,62 3 129,21
<b>Total Montarea tevelor si armaturi</b>						<b>1 007 149,17</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>114 342,86</b>
<b>1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>						
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,000	90,19 20,00	360,77 80,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,000	211,10 35,60	844,40 142,40
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,000	526,10 35,60	2 104,40 142,40

1	2	3	4	5	6	7
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	698,00 22,00	698,00 22,00
<b>Total Clapeta pentru caminul de golire</b>					<b>4 007,57</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>386,80</b>	
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,990	89,20 48,00	4 726,67 2 543,52
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	165,600	11,37 4,29	1 882,73 710,43
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	99,360	11,37 4,29	1 129,67 426,24
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,360	144,82 27,00	14 389,32 2 682,72
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3	165,600	113,99 29,70	18 877,57 4 918,32
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	662,400	107,97 6,92	71 519,14 4 583,28
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	662,400	122,71 2,88	81 283,03 1 909,70
<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>					<b>193 808,13</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>17 774,21</b>	
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	667,200	11,37 4,29	7 585,36 2 862,30

1	2	3	4	5	6	7
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	266,880	11,37 4,29	3 034,06 1 144,92
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,880	144,82 27,00	38 649,58 7 205,76
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3	667,200	113,99 29,70	76 057,46 19 815,84
<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris</b>						<b>125 326,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31 028,82</b>
<b>1.6. Camine de apa</b>						
98	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 (Уширение)	100 m3	0,800	799,50 0,00	639,60 0,00
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,200	377,76 264,60	1 208,83 846,72
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,500	61,80 61,80	401,70 401,70
101	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5,480	797,73 227,76	4 371,56 1 248,11
102	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	68,280	118,33 98,02	8 079,73 6 692,94
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	0,900	1 317,76 424,00	1 185,98 381,60

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KЦД-10)				
104	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	put	5,000	480,00 0,00	2 400,00 0,00
105	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KЦД-15)	m3	3,420	897,86 368,00	3 070,67 1 258,56
106	AcD53B1	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 KЦД-15	put	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
107	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KЦД-20)	m3	6,490	789,21 280,00	5 121,95 1 817,20
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦД-20)	put	11,000	1 750,00 0,00	19 250,00 0,00
109	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KЦ10-9)	m3	4,760	1 317,93 424,00	6 273,33 2 018,24
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦ10-9)	put	17,000	570,00 0,00	9 690,00 0,00
111	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KЦ15-6)	m3	2,400	897,83 368,00	2 154,78 883,20
112	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦ15-6)	put	6,000	605,00 0,00	3 630,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIQ15-9a)	m3	3,600	897,82 368,00	3 232,17 1 324,80
114	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ15-9a)	put	9,000	785,00 0,00	7 065,00 0,00
115	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQ20-6)	m3	4,680	789,17 280,00	3 693,33 1 310,40
116	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQ20-6)	put	12,000	925,00 0,00	11 100,00 0,00
117	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQ20-9a)	m3	7,080	789,19 280,00	5 587,48 1 982,40
118	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQ20-9a)	put	12,000	1 345,00 0,00	16 140,00 0,00
119	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIQPI1-10-1)	m3	0,400	1 189,10 504,00	475,64 201,60
120	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQPI1-10-1)	put	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
121	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIQPI1-10-2)	m3	0,100	1 189,10 504,00	118,91 50,40
122	AcD53A1	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat,	put	1,000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KЦП1-10-2)			0,00	0,00
123	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KЦП1-15-1)	m3	1,020	897,93 368,00	915,89 375,36
124	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦП1-15-1)	put	4,000	745,00 0,00	2 980,00 0,00
125	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KЦП2-15-1)	m3	1,350	897,93 368,00	1 212,21 496,80
126	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦП2-15-1)	put	5,000	815,00 0,00	4 075,00 0,00
127	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KЦП1-20-1)	m3	0,510	789,41 280,00	402,60 142,80
128	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KЦП1-20-1)	put	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
129	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KЦП2-20-1)	m3	1,770	789,37 280,00	1 397,19 495,60
130	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦП2-20-1)	put	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
131	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KЦП2-20-2)	m3	4,080	789,17 280,00	3 219,82 1 142,40

1	2	3	4	5	6	7
132	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	put	8,000	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
133	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII0-1)	m3	0,480	1 317,98 424,00	632,63 203,52
134	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII0-1	put	25,000	105,00 0,00	2 625,00 0,00
135	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII7-3)	m3	1,500	1 317,85 424,00	1 976,77 636,00
136	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	25,000	205,00 0,00	5 125,00 0,00
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,400	35,68 12,11	12 001,47 4 073,33
138	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	1,200	144,40 107,83	173,28 129,39
139	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	87,000	59,64 37,48	5 188,34 3 260,67
140	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) (pentru opritoare)	m3	1,550	797,78 227,74	1 236,56 352,99
141	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	37,500	358,68 19,60	13 450,67 735,16



1	2	3	4	5	6	7
142	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	15,000	1 196,62 47,28	17 949,28 709,22
143	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	10,000	1 655,61 47,28	16 556,13 472,81
144	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,870	424,97 0,00	369,72 0,00
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,870	377,75 264,59	328,64 230,19
146	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,500	322,47 17,30	2 418,52 129,74
147	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	7,500	1 591,47 221,99	11 936,02 1 664,93
<b>Total Camine de apa</b>						<b>250 871,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>35 668,78</b>
Cheltuieli directe			lei		1 989 439,66	
Asigurari sociale			24,00 %		81 143,77	
Total			100,00 +		2 070 583,43	
Transportarea materialelor			4,00 %		54 878,66	
Total			100,00 +		2 125 462,09	
Cheltuieli de regie			8,00 %		170 036,97	
Total			100,00 +		2 295 499,06	
Beneficiu de deviz			2,00 %		45 909,98	
<b>Total Lucrari de</b>						<b>2 341 409,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructii</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>338 099,04</b>
<b>2. Montarea utilajului</b>						
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	15,000	1 029,97 108,80	15 449,50 1 632,00
149	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -без стоимости водомера	buc	1,000	224,36 98,00	224,36 98,00
150	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера	buc	1,000	149,33 75,20	149,33 75,20
151	M1M05R	Demolarea turnului veche	m	9,000	174,78 51,89	1 573,02 467,05
Cheltuieli directe			lei		17 396,21	
Asigurari sociale			24,00 %		545,34	
Total			100,00 +		17 941,55	
Transportarea materialelor			4,00 %		564,46	
Total			100,00 +		18 506,01	
Cheltuieli de regie			76,00 %		14 064,57	
Total			100,00 +		32 570,58	
Beneficiu de deviz			3,00 %		977,12	
<b>Total Montarea utilajului</b>						<b>33 547,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 272,25</b>
<b>3. Utilaj</b>						
152		(Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	15,000	4 550,00 0,00	68 250,00 0,00
153		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - стоимость водомера д=50мм	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
154		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		стоимость водомера д=40мм				
<b>Total Utilal</b>						<b>76 300,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei	2 451 256,74		
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %	490 251,35		
<b>Total deviz:</b>						<b>2 941 508,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>340 371,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Montarea turnului de apa

Valoarea de deviz 481 750,70 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	1,68	57,66	96,869
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,95	57,66	5 301,837
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,57	57,66	609,466
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,74	57,66	1 772,468
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,95	57,66	343,077
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,38	57,66	656,171
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,53	57,66	203,540
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	57,66	73,228
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,90	57,66	1 608,714
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,97	57,66	690,190
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,85	57,66	20 518,311
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,404
13.	8283010021000	Electronist	h-om	35,52	57,66	2 048,083
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,52	30,00	1 695,600
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,39	30,00	551,700
<b>Total manopera</b>						<b>38 125,67</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,35	105,00	981,750
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	40,00	107,200
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 150,00	4 531,000
4.	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,00	230 000,00	230 000,000
5.	1345689754325	Ventil cu plutitor d = 80 mm	buc	1,00	850,00	850,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,76	185,00	510,600
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	230,00	39,100
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,53	145,00	221,850
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	85,00	3,400
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,66	85,00	141,100
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,78	95,00	644,100
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,18	15,00	17,700
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 750,00	110,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	850,00	34,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	5 600,00	2 352,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	2 750,00	110,000
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	5 600,00	168,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	2,50	73,200
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	23,96	1,20	28,752

		dep S 2340				
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 200,00	12,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	22,00	9,680
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,96	16,50	48,840
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,20	16,50	201,300
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	21,00	53,340
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	2,50	90,100
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	61,29	2,50	153,225
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	2,50	3,850
28.	2320322600374	Citom	kg	0,44	5,20	2,288
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,87	28,00	80,360
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	5,18	22,00	113,960
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,89	1 350,00	1 201,500
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,06	2,50	7,650
33.	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	0,31	185,00	57,350
34.	2521216702356	Teava din otel d = 80x4,5 mm	m	22,27	89,00	1 982,030
35.	2521216707100	Teava din polietilena d = 100 mm	m	11,39	42,00	478,380
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,20	220,00	44,000
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	394,33	1,65	650,644
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,60	1,65	20,790
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	1,90	13,699
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,18	0,00	0,000
41.	26631021045236	Beton	m3	24,76	1 250,00	30 950,000
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,000
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,03	22,50	113,175
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	22,50	1 328,400
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	22,50	3 173,400
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	22,50	10,125
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,50	22,50	506,250
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	22,50	40,275
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,18	22,50	71,550
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,96	22,50	44,100
51.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,68	45,00	255,600
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	22,50	4 017,600
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	25,00	132,500
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	45,00	40,050
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	2,87	45,00	129,150
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	2,50	20,600
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	3,50	28,000
58.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,45	1,50	50,175
59.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,45	1,50	50,175
60.	2875274110980	Flansa d = 80 mm	buc	2,00	185,00	370,000
61.	28752741163542	Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc	2,04	41,00	83,640
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,77	2,20	58,894
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,19	8,00	9,520
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,11	8,00	56,880
65.	4100126202818	Apa	m3	0,24	8,00	1,920
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>287 690,70</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	45,00	45,450
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	22,00	11,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,300
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,60	85,00	986,000

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	25,00	0,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	55,00	2,750
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	125,00	27,500
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,75	125,00	843,750
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,18	125,00	147,500
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	12,00	2,640
11.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,11	85,00	9,350
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,67	390,00	4 161,300
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	390,00	15,600
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,09	390,00	5 495,100
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88	390,00	343,200
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,17	15,00	2,550
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,54	20,00	310,800
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	25,00	0,500
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	55,00	6,600
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,350
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,01	45,00	0,450
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,35	12,00	388,200
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	15,00	4,200
24.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,06	150,00	9,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,27	17,00	38,590
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	45,00	21,600
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	45,00	56,700
28.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,86	250,00	1 465,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,48	250,00	1 620,000
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,49	250,00	10 122,500
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	85,00	10,200
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>26 148,68</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	401 458,92
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	80 291,78

**Total deviz:**

**481 750,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a  
sat. Agronomovca, r. Ungheni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
1	TsC03A1	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. I - растительный слой	100 m3			683,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	683,836
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			817,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	817,397
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (с котлована в отвал)	100 m3			799,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,719
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - перемещение отвалов	100 m3			819,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	819,438
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - отвалов в подушку	100 m3			818,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	818,049
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			423,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	423,293
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 178,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,268
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	125,00	1 028,963
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			384,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	270,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	114,000
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata	100m2			1 715,78
						46,49

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de asternere, cu bitum la cald (обработка горячим битумом поверхности)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	57,66	46,500
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 350,00	1 291,935
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	2,50	164,758
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	16,50	161,629
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	125,00	25,538
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	15,00	2,742
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	55,00	2,957
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	85,00	10,054
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	150,00	9,677
10	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			188,70 69,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	63,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	6,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	95,00	114,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	45,00	4,500
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,24 89,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	85,00	2,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,067
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,292
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			224,57 91,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,516
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,189
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 750,00	5,189
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 600,00	110,943
13	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			27,45 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,089
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,227
14	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			26,64 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,089
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
15	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			1 593,80 216,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021045236	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,40 ----- 11,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,301
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,224
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			10,48 ----- 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,454
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	2,50	4,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,566
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,198
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - c отвалов в пазухи	100 m3			817,14 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	817,143
19	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			427,14 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	427,143
20	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			427,14 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	427,143
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			377,90 ----- 264,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,762
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,143
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
22	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			86,53 ----- 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,901
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,730
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,723
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,50	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,472
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	125,00	0,472
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	12,00	0,045
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			213,66 ----- 66,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,335
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	95,00	124,425

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,841
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	18,805
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,257
24	AcA11C	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			387,00 76,87
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,3300	57,66	76,880
	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	1,0150	185,00	191,167
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,0170	220,00	7,333
	2010102901170	Bile, manșe D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,00	3,967
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	85,00	107,667
25	AcA11B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			206,21 65,73
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,1400	57,66	65,732
	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	1,0150	42,00	43,489
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,0170	220,00	3,800
	2010102901170	Bile, manșe D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	17,00	3,400
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	85,00	86,700
26	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 ( из отвалов внасыпь)	100 m3			813,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	813,913
27	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			423,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	423,913
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			378,00 264,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,783
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,217
29	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			877,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,882
30	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,499
31	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,176
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			377,76 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,588
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,176

1	2	3	4	5	6	7
33	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 из отвалов)	100 m3			470,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	390,00	470,137
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			251,44 251,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,441
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			694,03 278,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	278,039
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,996
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			213,64 66,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,272
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	95,00	124,582
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,863
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	18,987
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,937
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			86,58 2,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,888
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,748
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,698
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,50	0,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,506
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	125,00	0,506
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	12,00	0,049
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			266,82 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,583
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,938
39	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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			787,37 216,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	85,00	67,190
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	145,00	105,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,210
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,429
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,095
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,5 mm	m			142,53 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216702356	Teava din otel d = 80x4,5 mm	m	1,0100	89,00	94,382
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,620

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,150
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	2,50	0,183
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,20	0,109
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,461
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,428
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,024
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc			113,17 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741163542	Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc	1,0000	41,00	41,820
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d = 80 mm	buc			252,84 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110980	Flansa d = 80 mm	buc	1,0000	185,00	185,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,000
		<b>2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3</b>				
43	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			4 379,37 3 911,04
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,931
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,152
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 600,00	28,378
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,50	85,515
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	22,50	19,117
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,50	8,476
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,476
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	28,00	4,209
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,50	8,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,20	9,417
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	2,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	22,00	2,861
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,466
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан d=80 мм - без его стоимости)	buc			56,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
45	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			230 000,00 0,00
	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,0000	230 000,00	230 000,000
46	ПромАрт Пенза или ан	Поплавковый клапан d = 80 mm (ПромАрт Россия Пенза или аналог)	buc			850,00 0,00
	1345689754325	Ventil cu plutitor d = 80 mm	buc	1,0000	850,00	850,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a  
sat. Agronomovca, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Montarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 481 750,70 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Constructia turnului</b> <b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
1	TsC03A1	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. I - растительный слой	100 m3	0,73	683,84 0,00	499,20 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,73	817,40 0,00	596,70 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (с котлована в отвал)	100 m3	1,78	799,72 0,00	1 423,50 0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - перемещение отвалов	100 m3	1,78	819,44 0,00	1 458,60 0,00
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - отвалов в подушку	100 m3	0,82	818,05 0,00	670,80 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,82	423,29 0,00	347,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,82	1 178,23 149,27	966,15 122,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	384,00 270,00	7,68 5,40
9	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	0,93	1 715,78 46,49	1 595,68 43,24
10	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	0,10	188,70 69,40	18,87 6,94
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,20	110,24 89,73	132,29 107,67
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	224,57 91,11	4 760,86 1 931,47
13	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	27,45 3,78	1 580,92 217,87
14	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	26,64 2,97	3 665,05 409,00
15	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	m3	23,80	1 593,80 216,69	37 932,55 5 157,29

1	2	3	4	5	6	7
		5/4 (Bc 5/B 75)				
16	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	35,40 11,84	6 321,59 2 113,32
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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	21,20	10,48 3,45	222,28 73,23
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - с отвалов в пазухи	100 m3	0,63	817,14 0,00	514,80 0,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	427,14 0,00	269,10 0,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	427,14 0,00	269,10 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,63	377,90 264,76	238,08 166,80
<b>Total Fundamentul pentru turn</b>						<b>63 490,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 354,63</b>
<b>1.1.2. Constructia turnului</b>						
22	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	86,53 2,90	1 375,77 46,13
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	1,13	213,66 66,34	241,44 74,96



1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,30	387,00 76,87	116,10 23,06
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	11,00	206,21 65,73	2 268,34 723,06
26	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I ( из отвалов внасыпь)	100 m3	0,23	813,91 0,00	187,20 0,00
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	423,91 0,00	97,50 0,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	378,00 264,78	86,94 60,90
29	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 карера для обвалования башни	100 m3	2,55	877,88 0,00	2 238,60 0,00
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	382,00	26,50 0,00	10 122,50 0,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,55	425,18 0,00	1 084,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,55	377,76 264,59	963,30 674,70
33	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 из отвалов)	100 m3	0,73	470,14 0,00	343,20 0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	2,36	251,44 251,44	593,40 593,40
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,36	694,03 278,04	1 637,92 656,17
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	213,64 66,27	843,89 261,78
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53	86,58 2,89	3 422,39 114,17
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,40	266,82 29,75	640,37 71,40
39	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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,10	787,37 216,83	1 653,47 455,34
<b>Total Constructia turnului</b>						<b>27 916,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 755,07</b>
<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>						
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,5 mm	m	21,00	142,53 28,83	2 993,07 605,43
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	2,00	113,17	226,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 80 mm			60,55	121,09
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d = 80 mm	buc	2,00	252,84	505,69
					51,32	102,64
<b>Total Utilaj tehnologic</b>						<b>3 725,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>829,16</b>
<b>Total Constructia turnului</b>						<b>95 132,52</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 938,86</b>
Cheltuieli directe			lei		95 132,52	
Asigurari sociale			24,00 %		3 585,33	
Total			100,00 +		98 717,85	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 220,40	
Total			100,00 +		100 938,25	
Cheltuieli de regie			9,00 %		9 084,44	
Total			100,00 +		110 022,69	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 300,68	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>113 323,37</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 938,86</b>
		<b>2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3</b>				
43	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	5,92	4 379,37	25 925,89
					3 911,04	23 153,37
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан д=80 мм - без его стоимости)	buc	1,00	56,64	56,64
					33,44	33,44
Cheltuieli directe			lei		25 982,53	
Asigurari sociale			24,00 %		5 564,83	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		31 547,36
		Transportarea materialelor		4,00 %		53,23
		Total		100,00 +		31 600,59
		Cheltuieli de regie		76,00 %		24 016,45
		Total		100,00 +		55 617,04
		Beneficiu de deviz		3,00 %		1 668,51
<b>Total Montarea turnului H-12 m, V-50 m3</b>						<b>57 285,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 186,81</b>
<b>3. Procurarea utilajului</b>						
45	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (stvola) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	230 000,00 0,00	230 000,00 0,00
46	ПромАрм Пенза или ан	Поплавковый клапан d = 80 mm (ПромАрм Россия Пенза или аналог)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
<b>Total Procurarea utilajului</b>						<b>230 850,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe		lei		401 458,92
		Taxa pe valoarea adaugata		20,00 %		80 291,78

**Total deviz:** **481 750,70**  
**Incluziv salariu** **38 125,67**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Caminul putului forat. Rețele electrice externe (марка REE)

Valoarea de deviz 76 763,06 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	138,84655	57,66	8 005,87
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2632	57,66	591,78
				<b>Total manopera</b>		<b>8 597,65</b>

**Materiale:**

1.	00001	Кабельный ремешок KR-1	buc	4,00	2,50	10,00
2.	000011	Зажим ПС-1-1	buc	4,00	15,00	60,00
3.	000011111	Сумеречный выключатель	buc	1,00	350,00	350,00
4.	000012	Зажим ZP-2	buc	2,00	22,00	44,00
5.	000014400	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	860,00	860,00
6.	00001500	Натяжной зажим РА-1500	buc	4,00	65,00	260,00
7.	000018	Зажим для фазных жил МЖРТ	buc	8,00	35,00	280,00
8.	000022222	Фотодатчик	buc	1,00	85,00	85,00
9.	0000232	Предохранитель ПН2 32А	buc	3,00	25,00	75,00
10.	00003100	Рубильник 3-хпол. РПС-100	buc	1,00	850,00	850,00
11.	00003174	Щит ЩМП-3-1 74	buc	1,00	520,00	520,00
12.	000032325	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 25А	buc	1,00	65,00	65,00
13.	000033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	3,00	365,00	1 095,00
14.	0000380560110	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110А Се	buc	1,00	950,00	950,00
15.	0000472910	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	55,00	110,00
16.	000047292520	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25,20А(С)	buc	2,00	65,00	130,00
17.	000050	Металлорукав Д=50мм	m	2,00	34,00	68,00
18.	0000520	Станция управления погружным насосом с устр. плавного пуска "Каскад-К", 5-20А	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
19.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000004	18 500,00	0,00
20.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	38 000,00	30,40
21.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00006	18 500,00	1,85
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	24 500,00	0,00
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000001	18 500,00	0,00
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0405	15,00	0,61
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	22 500,00	0,00
26.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000074	24 000,00	0,00

27.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000031	2 500,00	0,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000984	22 500,00	24,75
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001252	24 000,00	28,80
30.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000002	18 500,00	0,00
31.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000003	18 500,00	0,00
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	22 500,00	1 035,00
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	22 500,00	9,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04055	22 500,00	913,50
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,032265	22 500,00	724,50
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004062	12 000,00	48,00
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003296	36 000,00	118,80
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0505	45,00	92,28
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	15,00	0,03
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,82	32,00	58,24
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,605	45,00	882,23
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0602	45,00	2,71
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,605	28,00	548,94
44.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	22 500,00	182,25
45.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	16,00	0,19
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	38,00	0,04
47.	1019852	Vopsea	kg	1,06675	42,00	44,81
48.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	45,00	1,89
49.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	5 600,00	2,24
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	11,00	2,20
51.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,15	25,00	3,75
52.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	3,50	0,00
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,20	0,00
54.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	12,00	2,40
55.	111256	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	580,00	580,00
56.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	36 000,00	7,20
57.	1421202206011	Nisip natural 0,0-7,0 mm pentru protectie	m3	0,28	85,00	23,80
58.	201-907013252	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	15,00	15,50	232,50
59.	201-907015162	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	5,00	30,00	150,00
60.	201-90703152	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	15,00	11,50	172,50
61.	201-90704102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	25,00	18,50	462,50
62.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	21,80	0,00
63.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	18,50	0,00
64.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	22 500,00	0,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,058	22 500,00	1 305,00
66.	235015462	Кабель СИП-2А 3x50+1x54,6мм2	m	25,00	58,00	1 450,00
67.	2662102701218	Светильник CD 218	buc	1,00	85,00	85,00
68.	31501451002018	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	18,00	36,00
69.	33206340110001	Шкаф учета ВZUM-ТF-01-100-01	buc	1,00	750,00	750,00
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	18,00	0,00
71.	446-2011095	Стойка СВ-95	buc	4,00	950,00	3 800,00
72.	500-9057	Saciula de polietilena	buc	0,00	2,50	0,00
73.	5001000100111	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,00	12,00	24,00
74.	500100010012	Коробка установочная (под выключатели и	buc	1,00	3,50	3,50

		розетки)				
75.	5009031	Scoabe	10 buc	0,55	28,00	15,40
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,916	28,00	165,65
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3095	158,00	364,90
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,96	35,00	208,60
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,09	5,20	473,67
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	12,00	49,20
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,02	25,00	0,50
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,10	32,00	67,20
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015433	150,00	2,32
84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	65,00	87,10
85.	5009113	Prezoane	buc	2,04	2,00	4,08
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	85,00	0,88
87.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	165,00	3,37
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3725	45,00	16,76
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	35,00	1,33
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,183602	38,00	6,97
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	18,00	0,02
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018098	25,00	0,46
93.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	12 500,00	0,00
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
95.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,325	46,00	14,95
97.	530-0182063	Труба гофриров.ПНД d=63мм	m	5,00	18,50	92,50
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2025	35,00	7,09
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	15,00	0,09
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2271	55,00	67,49
101.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0525	2,50	0,13
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>24 416,57</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52	95,00	144,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,579	160,00	252,64
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3047	250,00	576,15
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	250,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,5565	280,00	995,82
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,5715	85,00	303,57
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,081	240,00	19,44
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,7176	250,00	1 179,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,759	85,00	999,51
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	160,00	595,20
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0268	250,00	6,70
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	220,00	93,28

13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,364	32,00	11,65
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0928	32,00	2,97
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,13	25,00	3,25
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,84375	250,00	210,93
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3315	250,00	582,85
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 217,76</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	63 969,22
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	12 793,84

**Total deviz:**

**76 763,06**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)



**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor  
r-nul Ungheni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
3	Цена поставщика	Nisip	m3			85,00 0,00
	1421202206011	Nisip natural 0,0-7,0 mm pentru protectie	m3	1,0000	85,00	85,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (Подвеска кабеля СИП-2А)	1 км			3 764,00 2 012,40
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	25,00	150,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,60
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	2,50	5,20
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	12 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	240,00	777,60
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	160,00	377,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,20
5	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3x50+1x54,6мм2	m			58,00 0,00
	235015462	Кабель СИП-2А 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	58,00	58,00
6	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			15,00 0,00
	000011	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
7	Цена поставщика	Зажим ЗР-2	buc			22,00 0,00
	000012	Зажим ЗР-2	buc	1,0000	22,00	22,00
8	Цена поставщика	Зажим для фазных жил МЛРТ	buc			35,00 0,00
	000018	Зажим для фазных жил МЛРТ	buc	1,0000	35,00	35,00
9	Цена поставщика	Натяжной зажим РА-1500	buc			65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00001500	Натяжной зажим РА-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок KR-1	buc			2,50
	00001	Кабельный ремешок KR-1	buc	1,0000	2,50	0,00
11	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o praptera (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc			877,84
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 500,00	0,93
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	3,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	18,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	160,00	297,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			950,00
	446-2011095	Стойка СВ-95	buc	1,0000	950,00	0,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			146,57
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			50,12
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	160,00	22,40
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
16	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров.ПНД д=63мм)	1 km			26 616,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	5 600,00	448,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-0182063	Труба гофриров.ПНД д=63мм	m	1 000,0000	18,50	18 500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе в траншее)	100 m			2 029,80 ----- 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	280,00	840,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,60
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 443,73 ----- 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	21,49
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 500,00	228,36
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 500,00	20,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	38,00	1,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	280,00	901,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,46
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в трубе)	100 m			486,54 ----- 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	158,00	48,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,20	63,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1x6мм - в артскважине)	100 m			558,83 ----- 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	158,00	48,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,20	63,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 876,57
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,14
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,54
						143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,49
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 030,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	280,00	840,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
25	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m			6 174,47
						962,91
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	3,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	24 000,00	37,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36 000,00	105,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	45,00	1 116,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	28,00	694,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	38,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	280,00	1 094,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	85,00	332,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
26	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m			30,00
						0,00
	201-907015162	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	1,0000	30,00	30,00
27	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			11,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
28	201-90703152 Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2 Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m m	1,0000	11,50	11,50 15,50 0,00
29	201-907013252 Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2 Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m m	1,0000	15,50	15,50 18,50 0,00
	201-90704102	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	18,50	18,50
		<b>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc			219,11 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	16,00	0,19
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			576,82 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			18 200,00 6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	165,00	337,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	220,00	9 328,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
33	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			85,00 0,00
	2662102701218	Светильник CD 218	buc	1,0000	85,00	85,00
34	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			18,00 0,00
	31501451002018	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	18,00	18,00
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				
35	08-03-572-4	Блок de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Блокзащиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ)	buc			1 024,43 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 500,00	562,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,22
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			55,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			272,14
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
39	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 (Щит ЩМП-3-1 74 - ЩС)	buc			600,17
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			66,22
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
41	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 управл.погружным насосом "Каскад-К")	buc			600,17
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель однопол. для откр. установки)	100 buc			2 637,00
						2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	85,00	88,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	205,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
43	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12,00
						0,00
	5001000100111	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	12,00	12,00
44	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			3,50
						0,00
	500100010012	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	3,50	3,50
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			682,57
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	111256	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	580,00	580,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,00	8,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
46	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			91,84
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
47	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			4 164,75
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	11,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			4 157,90
						1 026,30
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 164,75 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	11,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 070,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m			5 009,00 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	28,00	229,60
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	22 500,00	1 822,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	28,00	42,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,00	871,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
51	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			83 597,00 15 395,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 500,00	23 175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 500,00	23 175,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	36 000,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	45,00	4 117,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	28,00	2 562,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	417,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	85,00	13 175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,67
52	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 682,50 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	112,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 500,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	28,00	610,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	11,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	28,00	560,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,20	52,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	32,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	32,00	148,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
53	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			34,00
						0,00
	000050	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	34,00	34,00
		<b>2.6. Реконструкция РТ-627PR10</b>				
54	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А (Блок рубильник-предохранитель РПС-100)	buc			415,53
						141,84
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	32,00	8,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	38,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	42,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
55	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			127,31
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
56	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			750,00
						0,00
	33206340110001	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	750,00	750,00
57	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			365,00
						0,00
	000033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	365,00	365,00
58	Цена	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	25,20А(С)				0,00
	000047292520	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25,20А(С)	buc	1,0000	65,00	65,00
59	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110А Се	buc			950,00
	0000380560110	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110А Се	buc	1,0000	950,00	950,00
60	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			860,00
	000014400	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	860,00	860,00
61	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74	buc			520,00
	00003174	Щит ЩМП-3-1 74	buc	1,0000	520,00	520,00
62	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 25А	buc			65,00
	000032325	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 25А	buc	1,0000	65,00	65,00
63	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			55,00
	0000472910	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	55,00	55,00
64	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			350,00
	000011111	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	350,00	350,00
65	Цена поставщика	Станция управления погружным насосом с устр. плавного пуска "Каскад-К", 5-20А	buc			3 100,00
	0000520	Станция управления погружным насосом с устр. плавного пуска "Каскад-К", 5-20А	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
66	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			85,00
	000022222	Фотодатчик	buc	1,0000	85,00	85,00
67	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. РПС-100	buc			850,00
	00003100	Рубильник 3-хпол. РПС-100	buc	1,0000	850,00	850,00
68	Цена поставщика	Предохранитель ПН2 32А	buc			25,00
	0000232	Предохранитель ПН2 32А	buc	1,0000	25,00	25,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка РЕЕ)

Valoarea de deviz 76 763,06 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3	1,90	68,62 68,62	130,37 130,37
2	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	1,62	17,88 17,88	28,96 28,96
3	Цена поставщи ка	Nisip	m3	0,28	85,00 0,00	23,80 0,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (Подвеска кабеля СИП-2А)	1 km	0,025	3 764,00 2 012,40	94,10 50,31
5	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3x50+1x54,6мм2	m	25,00	58,00 0,00	1 450,00 0,00
6	Цена поставщи ка	Зажим ПС-1-1	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Цена поставщика	Зажим ZP-2	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
8	Цена поставщика	Зажим для фазных жил MJPT	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
9	Цена поставщика	Натяжной зажим PA-1500	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок KR-1	buc	4,00	2,50 0,00	10,00 0,00
11	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	877,84 455,51	1 755,68 911,03
12	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	4,00	950,00 0,00	3 800,00 0,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	146,57 25,37	586,28 101,48
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	50,12 14,41	200,46 57,66
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	5,00	68,62 68,62	343,08 343,08
16	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
17	34-02-	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,005	26 616,00	133,08

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров.ПНД д=63мм)			7 668,00	38,34
		Cheltuieli directe	lei			9 289,18
		Asigurari sociale	24,00 %			420,14
		Total	100,00 +			9 709,32
		Transportarea materialelor	4,00 %			243,04
		Total	100,00 +			9 952,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 443,09
		Total	100,00 +			11 395,45
		Beneficiu de deviz	6,00 %			683,73
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>12 079,18</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>1 750,60</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе в траншее)	100 m	0,05	2 029,80 715,00	101,49 35,75
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,335	2 443,73 789,94	818,65 264,63
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x1,5 - в трубе)	100 m	2,40	486,54 323,47	1 167,70 776,33
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x6мм - в артскважине)	100 m	5,05	558,83 388,63	2 822,07 1 962,57
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,035	2 876,57 382,29	100,68 13,38
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,35	858,54 143,57	300,49 50,25
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,02	2 030,00 715,00	40,60 14,30

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m	0,58	6 174,47 962,91	3 581,19 558,49
26	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
27	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х1,5мм2	m	15,00	11,50 0,00	172,50 0,00
28	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	15,00	15,50 0,00	232,50 0,00
29	Pret de piata	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	25,00	18,50 0,00	462,50 0,00
<b>Total Кабельные изделия</b>						<b>9 950,37</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 675,70</b>
		<b>2.2. Оборудование светотехническое</b>				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc	1,00	219,11 105,52	219,11 105,52
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	576,82 196,62	576,82 196,62
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,01	18 200,00 6 689,00	182,00 66,89
33	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
34	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,00	18,00 0,00	36,00 0,00
<b>Total Оборудование светотехническое</b>						<b>1 098,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>369,03</b>
		<b>2.3. Щиты, шкафы, устройства</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	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 (Блокзащиты и учета BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ)	buc	1,00	1 024,43 201,23	1 024,43 201,23
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	66,22 64,58	132,44 129,16
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	55,16 50,16	55,16 50,16
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	272,14 172,98	272,14 172,98
39	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 (Щит ЩМП-3-174 - ЩС)	buc	1,00	600,17 133,77	600,17 133,77
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,00	66,22 64,58	331,10 322,90
41	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 управл.погружным насосом "Каскад-К")	buc	1,00	600,17 133,77	600,17 133,77
<b>Total Щиты, шкафы, устройства</b>						<b>3 015,61</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 143,97</b>
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель однопол. для откр. установки)	100 buc	0,01	2 637,00 2 278,00	26,37 22,78
43	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
44	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,00	3,50 0,00	3,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	682,57 82,45	682,57 82,45
46	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,00	91,84 89,95	91,84 89,95
<b>Total</b> <b>Электроустановочные изделия</b>						<b>828,28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>195,18</b>
<b>2.5. Прокат черных металлов</b>						
47	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,20	4 164,75 1 026,35	832,95 205,27
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,10	4 157,90 1 026,30	415,79 102,63
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,20	4 164,75 1 026,35	832,95 205,27
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4мм)	100 m	0,10	5 009,00 1 095,50	500,90 109,55
51	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,03	83 597,00 15 395,33	2 507,91 461,86
52	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	7 682,50 2 064,00	153,65 41,28
53	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00
<b>Total Прокат черных металлов</b>						<b>5 312,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 125,86</b>
<b>2.6. Реконструкция РТ-627PR10</b>						
54	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	1,00	415,53 141,84	415,53 141,84



1	2	3	4	5	6	7
		100 A (Блок рубильник-предохранитель РПС-100)				
55	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	127,31 65,16	381,93 195,47
<b>Total Реконструкция РТ-627PR10</b>						<b>797,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>337,31</b>
Cheltuieli directe			lei		21 002,80	
Asigurari sociale			24,00 %		1 643,29	
Total			100,00 +		22 646,09	
Transportarea materialelor			4,00 %		376,02	
Total			100,00 +		23 022,11	
Cheltuieli de regie			76,00 %		17 496,80	
Total			100,00 +		40 518,91	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 431,13	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>42 950,04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 847,05</b>
<b>3. Valoare utilajului</b>						
56	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
57	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	3,00	365,00 0,00	1 095,00 0,00
58	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25,20А(С)	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
59	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110А Се	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
60	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
61	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 25А	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
63	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
64	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
65	Цена поставщика	Станция управления погружным насосом с устр. плавного пуска "Каскад-К", 5-20А	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
66	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
67	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. РПС-100	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
68	Цена поставщика	Предохранитель ПН2 32А	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>8 940,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei		63 969,22	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		12 793,84	

**Total deviz:** **76 763,06**  
**Incluziv salariu** **8 597,65**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa a**  
**sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Statii de pompare a fintinii arteziene**

Valoarea de deviz 163 001,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	174,40	30,00	5 232,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	57,66	53,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	118,20	40,00	4 728,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	57,66	16,72
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,00	30,00	5 130,00
<b>Total manopera</b>						<b>15 159,76</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	24 000,00	12,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	22,00	66,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	45,00	225,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	18,00	36,00
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	15,00	0,06
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 600,00	2 940,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	2 750,00	5 197,50
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	2 750,00	2 887,50
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45225	18,50	8,37
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	18,00	0,21
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	28,00	0,06
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	22,00	0,08
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	2,80	0,17
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	42,00	4,20
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	42,00	0,34
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	42,00	2,73
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	4,50	40,90
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	65,00	3,92
21.	2521216701060	Водоподъемные трубы Д=60x5Д-89м	m	106,1208	185,00	19 632,35
22.	2523152063050	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,03	305,00	314,15
23.	2523156713060	Fitinguri din fonta (Д=60x5mm и муфты-13buc)	buc	13,005	95,00	1 235,48
24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	22,50	0,22

25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	24,00	5,31
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	24,00	108,54
27.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	25,00	787,50
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	2,80	100,80
29.	2874117300051	Clapeta de retinere-Italia d=2' PN16	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
30.	2874117300057	Vana d=2' PN=1.6MIIa- DIN3352-F4 4 Uniplast sau analog	buc	3,12	1 125,00	3 510,00
31.	2874117305016	Ventuz d=2' PN16	buc	1,04	2 750,00	2 860,00
32.	2875273050050	Teu egal otel, D=2"	buc	2,04	690,00	1 407,60
33.	2875274004050	Segment de conductal din otel L=0.04m, D=2"	buc	1,02	325,00	331,50
34.	2875274015050	Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"	buc	3,06	325,00	994,50
35.	2875274090050	Cot din otel D=2"	buc	1,02	37,00	37,74
36.	2875274110050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,00	950,00	950,00
37.	2875274110051	Flansa d-50	buc	8,00	145,00	1 160,00
38.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,00	22,00	44,00
39.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	2,00	125,00	250,00
40.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	85,00	85,42
41.	2875274400065	Flansa otel sudabila D=65mm	buc	1,05	172,00	180,60
42.	2913127663175	Pompa submersibila ЭЦВ6-6.3-175	buc	1,00	14 200,00	14 200,00
43.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
44.	3320527328110	Manometru indust. cu ac control d=160; Pn 10 - montare ECMU	buc	1,00	910,00	910,00
45.	3320527328116	Manometru indust. cu ac control d=160; Pn 16	buc	1,00	350,00	350,00
46.	3320634625050	Contor de apa D=2' mm-Wolman-sau analog- соимостъ водомера	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>69 196,75</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,70	250,00	8 175,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,478	150,00	2 471,70
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,08	45,00	93,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 740,30</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	135 834,97
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 166,99

#### **Total deviz:**

**163 001,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor  
r-nul Ungheni**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statii de pompare a fintinii arteziene</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
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 d=2' PN=1.6MIIa- DIN3352-F4 4 Uniplast sau analog	buc			1 192,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300057	Vana d=2' PN=1.6MIIa- DIN3352-F4 4 Uniplast sau analog	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta de retinere)-Italia d=2' PN16	buc			1 478,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300051	Clapeta de retinere-Italia d=2' PN16	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 16(manometru, , filet, robinet cu 3 cai)	buc			541,90 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	15,00	0,03
	3320527328116	Manometru indust. cu ac control d=160; Pn 16	buc	1,0000	350,00	350,00
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare ECMU	buc			1 101,90 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	15,00	0,03
	3320527328110	Manometru indust. cu ac control d=160; Pn 10 - montare ECMU	buc	1,0000	910,00	910,00
5	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 (Ventuz d=2' PN16)	buc			2 882,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117305016	Ventuz d=2' PN16	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			1 001,34 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=2")	buc			90,54 ----- 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274090050	Cot din otel D=2"	buc	1,0000	37,00	37,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc			196,34 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110051	Flansa d-50	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal otel, D=2"	buc			756,60 ----- 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875273050050	Teu egal otel, D=2"	buc	1,0000	690,00	703,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.04m, D=2" )	buc			384,30 ----- 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274004050	Segment de conductal din otel L=0.04m, D=2"	buc	1,0000	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2" )	buc			384,30 ----- 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274015050	Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"	buc	1,0000	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
12	AcA06C	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д-89м и муфты-13buc	m			242,59 ----- 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2521216701060	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д-89м	m	1,0200	185,00	192,47
	2523156713060	Fitinguri din fonta (Д=60x5mm и муфты-13buc)	buc	0,1250	95,00	12,11
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			337,35 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523152063050	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	305,00	314,15
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel sudabila D=65mm)	buc			234,20 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400065	Flansa otel sudabila D=65mm	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	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			47,72 ----- 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,00	8,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	42,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,42
		<b>2. Demontarea si montarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>utilajului</b>				
16	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 2' mm -без стоимости водомера	buc			280,53 ----- 68,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	40,00	68,80
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	85,00	85,42
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	24,00	108,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	24,00	5,31
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	65,00	3,92
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2,80	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	18,50	8,37
17	DI54A	Deplasarea autogrederului de le locul parcariei la locul de lucru si inapoi	1 km			11,55 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	150,00	11,55
18	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			16 942,50 ----- 5 130,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	30,00	5 130,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 750,00	2 887,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 750,00	5 197,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 600,00	2 940,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
19	07-04-030-03	Насос марки 8АПВМ (demontare)	buc			6 703,50 ----- 2 616,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	30,00	2 616,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
20	07-04-030-03	Насос марки ЭЦВ6-6.3-175 -без стоимости насоса	buc			9 666,50 ----- 2 616,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	30,00	2 616,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	24 000,00	12,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	22,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
21	Pret de piata	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 2' mm-Wolman-sau analog-соимость водомера	buc			4 200,00 ----- 0,00
	3320634625050	Contor de apa D=2' mm-Wolman-sau analog-соимость водомера	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
22	Hidropompa sau analo	Pompa submersibila ЭЦВ6-6.3-175	buc			14 200,00 ----- 0,00
	2913127663175	Pompa submersibila ЭЦВ6-6.3-175	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Statii de pompare a fintinii arteziene

Valoarea de deviz 163 001,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statii de pompare a fintinii arteziene</b> <b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
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 d=2' PN=1.6MIIa- DIN3352-F4 4 Uniplast sau analog	buc	3,00	1 192,00 22,00	3 576,00 66,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta de retinere)- Italia d=2' PN16	buc	1,00	1 478,00 22,00	1 478,00 22,00
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 16(manometru, , filet, robinet cu 3 cai)	buc	1,00	541,90 26,52	541,90 26,52
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare ECMU	buc	1,00	1 101,90 26,52	1 101,90 26,52
5	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 (Ventuz d=2' PN16)	buc	1,00	2 882,00 22,00	2 882,00 22,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,00	1 001,34	1 001,34



1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)			35,60	35,60
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=2")	buc	1,00	90,54 42,00	90,54 42,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	8,00	196,34 35,60	1 570,76 284,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal otel, D=2")	buc	2,00	756,60 42,00	1 513,20 84,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.04m, D=2" )	buc	1,00	384,30 42,00	384,30 42,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2" )	buc	3,00	384,30 42,00	1 152,90 126,00
12	AcA06C	Водоподъёмные трубы Д=60х5Д-89м и муфты-13buc	m	102,00	242,59 38,00	24 743,83 3 876,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	1,00	337,35 23,20	337,35 23,20
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel sudabila D=65mm)	buc	1,00	234,20 35,60	234,20 35,60
15	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	47,72 33,44	23,86 16,72
<b>Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>						<b>40 632,08</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 728,96</b>
		Cheltuieli directe	lei			40 632,08
		Asigurari sociale	24,00 %			1 134,95
		Total	100,00 +			41 767,03
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 432,38
		Total	100,00 +			43 199,41
		Cheltuieli de regie	9,00 %			3 887,95
		Total	100,00 +			47 087,36
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 412,62
<b>Total Statii de pompare a fintinii arteziene</b>						<b>48 499,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 728,96</b>
		<b>2. Demontarea si montarea utilajului</b>				
16	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 2' mm -без стоимости водомера	buc	1,00	280,53 68,80	280,53 68,80
17	DI54A	Deplasarea autogrederului de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	214,00	11,55 0,00	2 471,70 0,00
18	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00	16 942,50 5 130,00	16 942,50 5 130,00
19	07-04-030-03	Насос марки 8АПВМ (demontare)	buc	1,00	6 703,50 2 616,00	6 703,50 2 616,00
20	07-04-030-03	Насос марки ЭЦВ6-6.3-175 -без стоимости насоса	buc	1,00	9 666,50 2 616,00	9 666,50 2 616,00
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 728,96</b>
		Cheltuieli directe	lei			36 064,73
		Asigurari sociale	24,00 %			2 503,39
		Total	100,00 +			38 568,12
		Transportarea materialelor	4,00 %			599,49
		Total	100,00 +			39 167,61
		Cheltuieli de regie	76,00 %			29 767,38
		Total	100,00 +			68 934,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 068,05

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Demontarea si montarea utilajului</b>						<b>68 934,99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 430,80</b>
<b>3. Valoare utilajului</b>						
21	Pret de piata	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 2' mm-Wolman-sau analog-соимостъ водомера	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
22	Hidropom pa sau analo	Pompa submersibilaЭЦВ6-6.3-175	buc	1,00	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>18 400,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei		135 834,97	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		27 166,99	

**Total deviz:** **163 001,96**  
**Incluziv salariu** **15 159,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)