

Ofertant: **Societatea cu Raspundere Limitata BARZINE-CONS**

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi. Bransamente**

**CENTRALIZATORUL DEVIZELOR**

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1-1	Bransamente la retea exterioara de apa	8 436 478,65	1 687 295,73	10 123 774,38
2	2-1	Rețele exterioare de apa	14 647 469,30	2 929 493,86	17 576 963,16
3	2-2	Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma A	636 571,27	127 314,25	763 885,53
4	2-3	Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma B	636 571,27	127 314,25	763 885,53
5	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma B	266 512,44	53 302,49	319 814,93
6	2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma C	238 158,36	47 631,67	285 790,03
7	2-6	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma B	47 078,09	9 415,62	56 493,70
8	2-7	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma C	47 078,09	9 415,62	56 493,70
9	2-8	Statia de tratare/clorinare. Platforma B	269 900,48	53 980,10	323 880,57
10	2-9	Statia de tratare/clorinare. Platforma C	422 901,11	84 580,22	507 481,33
11	2-10	Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma B	14 791,79	2 958,36	17 750,15
12	2-10-1	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Platforma B	92 765,99	18 553,20	111 319,19
13	2-11	Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C	14 791,79	2 958,36	17 750,15
14	2-11-1	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Platforma C	92 765,99	18 553,20	111 319,19
15	2-12	Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B	19 365,07	3 873,01	23 238,08
16	2-13	Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma C	19 365,07	3 873,01	23 238,08
17	4-1	Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare. Platforma C. Реконструкция оборудования 0,4kV	118 445,92	23 689,18	142 135,10
18	4-2	Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de tratare/clorinare. Platforma A. Реконструкция оборудования 0,4kV	137 775,57	27 555,11	165 330,68
19	7-1	Plan general. Platforma A	135 662,83	27 132,57	162 795,40
20	7-2	Plan general. Platforma B	168 346,12	33 669,22	202 015,35
21	7-3	Plan general. Platforma C	207 477,71	41 495,54	248 973,26
<b>Total</b>			<b>26 670 272,91</b>	<b>5 334 054,58</b>	<b>32 004 327,50</b>

Data completării: **30 decembrie 2022**

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: **Ciornei Elena**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei: **S.R.L."Barzine-Cons"**

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Bransamente la retea exterioara de apa**

**Valoarea de deviz 10 123 774,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	853,000	<u>309,38</u> 0,00	<u>263 901,14</u> 0,00
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")	buc	853,000	<u>37,88</u> 0,00	<u>32 311,64</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			296 212,78
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			3 554,55
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>299 767,33</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Apometru pentru apa rece, D=1/2". (Exclus utilajul)	buc	853,000	<u>21,24</u> 21,24	<u>18 119,85</u> 18 119,85
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2", avand in vedere diam. mic al filtrului, s-a aplicat pentru manopera un coeficient k=0.15). (Exclus utilajul)	buc	853,000	<u>29,31</u> 29,31	<u>25 005,40</u> 25 005,40
		<i>Total</i>	lei			43 125,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 350,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				53 475,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 775,19
		<i>Total</i>				86 250,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 175,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>91 425,53 43 125,25</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,850	<u>1 668,20</u> 0,00	<u>49 795,77</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	149,250	<u>175,04</u> 175,04	<u>26 124,45</u> 26 124,45
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.3 m)	m3	767,700	<u>26,34</u> 26,34	<u>20 221,76</u> 20 221,76
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	767,700	<u>65,09</u> 63,73	<u>49 966,14</u> 48 923,60
9	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	23,620	<u>523,20</u> 0,00	<u>12 357,98</u> 0,00
10	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	100 m3	23,620	<u>2 163,94</u> 749,44	<u>51 112,15</u> 17 701,66

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.3 m)	m3	4,180	$\frac{26,34}{26,34}$	$\frac{110,10}{110,10}$
		<i>Total</i>	lei			209 688,36
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>209 688,36 113 081,58</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m	8 530,000	$\frac{30,03}{4,59}$	$\frac{256 145,41}{39 138,88}$
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm)	m	8 530,000	$\frac{15,11}{3,40}$	$\frac{128 861,00}{28 991,76}$
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1")	buc	695,000	$\frac{117,26}{49,28}$	$\frac{81 497,51}{34 251,41}$
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1")	buc	158,000	$\frac{72,23}{29,74}$	$\frac{11 411,87}{4 698,84}$
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	853,000	$\frac{45,58}{29,74}$	$\frac{38 880,51}{25 367,79}$

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	1 706,000	45,58 29,74	77 761,02 50 735,59
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	853,000	64,90 23,79	55 358,93 20 294,23
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	853,000	83,55 23,79	71 272,24 20 294,23
		<i>Total</i>	lei			721 188,48
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>721 188,48 223 772,74</b>
		<b>3.3. Executarea caminelor</b>				
		<b>3.3.1. Terasamente</b>				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,240	1 668,20 0,00	32 096,17 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	96,200	175,04 175,04	16 838,67 16 838,67
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	11,380	990,00 0,00	11 266,20 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 820,800	27,90 0,00	50 807,60 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,380	222,59 30,59	2 533,07 348,11
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	8,820	523,20 0,00	4 614,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,820	$\frac{2\ 163,94}{749,44}$	$\frac{19\ 085,91}{6\ 610,02}$
		<i>Total</i>	lei			137 242,25
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>137 242,25 23 796,80</b>
		<b>3.3.2. Montarea caminelor</b>				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	580,000	$\frac{2\ 045,67}{900,68}$	$\frac{1\ 186\ 490,55}{522\ 395,56}$
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	853,000	$\frac{715,50}{0,00}$	$\frac{610\ 321,50}{0,00}$
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	853,000	$\frac{540,00}{0,00}$	$\frac{460\ 620,00}{0,00}$
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	853,000	$\frac{675,00}{0,00}$	$\frac{575\ 775,00}{0,00}$
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	853,000	$\frac{715,50}{0,00}$	$\frac{610\ 321,50}{0,00}$
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	853,000	996,00	849 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil			0,00	0,00
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc	1 706,000	194,41 55,23	331 671,35 94 223,23
		<i>Total</i>	lei			4 624 787,89
		<b>Total Montarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>4 624 787,89 616 618,79</b>
		<i>Total</i>	lei			4 762 030,14
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>4 762 030,14 640 415,59</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 046,000	81,53 24,64	166 805,27 50 416,10
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,550	219,28 135,95	5 383,45 3 337,62
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,230	1 034,00 0,00	1 271,82 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,000	525,83 76,47	24 188,23 3 517,76
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,360	608,48 84,12	23 341,23 3 226,85
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	38,360	148,48 84,12	5 695,63 3 226,85
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,180	13 438,00 0,00	2 418,84 0,00
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	306,900	193,30 10,20	59 322,97 3 129,28

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,090	<u>13 438,00</u> 0,00	<u>1 209,42</u> 0,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	306,900	<u>205,84</u> 10,20	<u>63 173,65</u> 3 129,28
		<i>Total</i>	lei			352 810,49
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>352 810,49 69 983,74</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,940	<u>1 034,00</u> 0,00	<u>2 005,96</u> 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,560	<u>525,83</u> 76,47	<u>29 215,17</u> 4 248,84
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,450	<u>608,48</u> 84,12	<u>42 258,82</u> 5 842,15
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	69,450	<u>148,48</u> 84,12	<u>10 311,82</u> 5 842,15
		<i>Total</i>	lei			83 791,77
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>83 791,77 15 933,15</b>
		<b>3.6. Transportarea gunoiului</b>				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	1,320	<u>990,00</u> 0,00	<u>1 306,80</u> 0,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	250,800	<u>33,14</u> 0,00	<u>8 310,51</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	224,19 30,59	295,93 40,38
		<i>Total</i>	lei			9 913,24
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>9 913,24 40,38</b>
		<i>Total</i>	lei			6 139 422,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			255 174,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			156 086,58
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			78 043,29
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 628 726,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			961 165,39
		<i>Total</i>				7 589 892,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			455 393,54
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>8 045 285,79 1 063 227,18</b>
		Total	lei			8 436 478,65
		TVA	20 %			1 687 295,73
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>10 123 774,38 1 106 352,43</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Bransamente la retea exterioara de apa**

**Valoarea de deviz 10 123 774,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	593,340	84,97	50 416,10
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,656	84,97	6 258,55
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	985,215	84,97	83 713,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 108,900	84,97	94 223,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 871,250	84,97	498 880,11
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	307,080	84,97	26 092,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 916,245	84,97	162 823,37
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,540	84,97	13 046,29
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 972,000	84,97	167 560,84
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,280	84,97	3 337,62
		<b>Total manopera</b>				<b>1 106 352,43</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,849	1 850,00	53 369,91
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,849	1 983,00	57 206,77
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	257,033	400,00	102 813,19
4.	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	123,981	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,841	1 284,00	2 364,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	111,716	350,00	39 100,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	6,142	350,00	2 149,56
8.	23203226000401	Bitum	t	0,278	13 000,00	3 615,30
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	204,720	29,30	5 998,30
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	119,420	31,84	3 802,33
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	102,360	58,00	5 936,88
12.	25212167100024	Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm	m	8 555,590	10,13	86 668,13
13.	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	878,590	15,38	13 512,71
14.	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1 757,180	15,38	27 025,43
15.	252315679	Piesa de bransare intarita, D=63 mm -	buc	162,740	41,25	6 713,02

		1"				
16.	252315680	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	715,850	66,00	47 246,10
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 095,252	2,55	2 792,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,512	11 000,00	5 629,80
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	853,000	715,50	610 321,50
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	853,000	675,00	575 775,00
21.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-6 (0,16 m3)	buc	853,000	540,00	460 620,00
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ11-10-1(0,10 m3)	buc	853,000	715,50	610 321,50
23.	2664102101126	Var	kg	64,757	7,67	496,69
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,887	980,00	5 769,26
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,161	1 650,00	11 815,65
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,376	24,00	81,02
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,376	24,00	81,02
28.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm	m	341,200	618,75	211 117,50
29.	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	853,000	996,00	849 588,00
30.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	865,795	40,50	35 064,70
31.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	865,795	58,88	50 978,01
32.	29241273220651	Filtru "Y", D=1/2"	buc	853,000	37,88	32 311,64
33.	33206346250001	Apometru, D=1/2"	buc	853,000	309,38	263 901,14
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,610	13,58	2 153,92
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	854,535	13,58	11 604,59
36.	4100126202818	Apa	m3	31,718	13,58	430,73
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 198 377,16</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	133,216	150,00	19 982,34
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	341,200	52,00	17 742,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,081	160,00	12,96
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,469	630,00	295,41
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,967	450,00	3 134,98
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,024	440,00	15 850,78
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	215,505	380,00	81 891,94
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,360	480,00	16 972,61
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,080	480,00	2 438,40
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,026	92,00	1 750,41
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	305,909	150,00	45 886,38
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	601,524	172,00	103 462,13

		abrazive				
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	341,200	330,00	112 596,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 180,880	512,00	604 610,56
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	135,592	436,00	59 118,11
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	255,900	345,00	88 285,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 174 030,91</b>

Total	lei	8 436 478,65
TVA	20 %	1 687 295,73

**Total deviz:**

**10 123 774,38**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Bransamente la rețea exterioara de apa**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			309,38 0,00
	33206346250001	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	309,38	309,38
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")	buc			37,88 0,00
	29241273220651	Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	37,88	37,88
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Apometru pentru apa rece, D=1/2". (Exclus utilajul)	buc			21,24 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2", avand in vedere diam. mic al filtrului, s-a aplicat pentru manopera un coeficient k=0.15). (Exclus utilajul)	buc			29,31 29,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	29,31
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.3 m)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			65,09 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
9	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
10	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			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.3 m)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m			30,03 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm	m	1,0030	10,13	10,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta PE100 PN8 SDR21 D25 mm)	m			15,11 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,58	1,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	345,00	10,35
14	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 intarita, D=90 mm - 1")	buc			117,26 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315680	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	1,0300	66,00	67,98
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1")	buc			72,23 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315679	Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	41,25	42,49
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc			45,58 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	15,38	15,84
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			45,58 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	15,38	15,84
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			64,90 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	40,50	41,11
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			83,55 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	58,88	59,76
		<b>3.3. Executarea caminelor</b>				
		<b>3.3.1. Terasamente</b>				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	436,00	27,90
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
25	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3.2. Montarea caminelor</b>				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 045,67 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	512,00	1 042,43
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc			715,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc			540,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc			675,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			715,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			996,00 0,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	996,00	996,00
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc			194,41 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm	m	0,2000	618,75	123,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,30	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	31,84	2,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	58,00	3,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			81,53 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 650,00	5,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,58	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	172,00	50,57
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			219,28



1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	92,00	71,30
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,83 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			148,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			13 438,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	160,00	48,00
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,30 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			13 438,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	160,00	48,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,84 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 983,00	186,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 034,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,83 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			148,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.6. Transportarea gunoiului</b>				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	436,00	33,14
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 17 576 963,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	19,000	3 468,00 0,00	65 892,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	15 850,00 0,00	31 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 592,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			1 171,10
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>98 763,10</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	19,000	1 332,51 226,02	25 317,61 4 294,38
		<i>Total</i>	lei			25 317,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 030,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			840,93
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			420,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 609,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 263,73
		<i>Total</i>				30 873,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 852,40
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>32 725,80 4 294,38</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	63,300	902,00 0,00	57 096,60 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	316,500	175,04 175,04	55 399,59 55 399,59
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,340	990,00 0,00	1 326,60 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	214,400	27,90 0,00	5 982,62 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,340	224,19 30,59	300,41 40,99
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.4m)	m3	2 072,700	26,34 26,34	54 596,37 54 596,37
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3	2 072,700	65,09 63,73	134 902,72 132 087,99
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	44,400	523,20 0,00	23 230,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	44,400	$\frac{2\ 163,94}{749,44}$	$\frac{96\ 078,73}{33\ 274,93}$
		<i>Total</i>	lei			428 913,72
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>428 913,72 275 399,87</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm)	m	19 264,000	$\frac{118,02}{15,46}$	$\frac{2\ 273\ 576,58}{297\ 908,90}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm)	m	3 766,000	$\frac{67,54}{4,59}$	$\frac{254\ 344,04}{17\ 279,84}$
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm)	m	19 264,000	$\frac{25,23}{5,95}$	$\frac{486\ 125,11}{114\ 580,35}$
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm)	m	3 766,000	$\frac{15,11}{3,40}$	$\frac{56\ 892,21}{12\ 799,88}$
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	23 030,000	$\frac{0,76}{0,35}$	$\frac{17\ 419,36}{8\ 023,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3	2,500	<u>2 457,47</u> 724,79	<u>6 143,68</u> 1 811,99
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D160 mm)	m	222,000	<u>141,07</u> 31,44	<u>31 317,24</u> 6 979,44
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	<u>102,72</u> 87,52	<u>1 951,61</u> 1 662,86
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D80 mm	buc	253,000	<u>1 545,51</u> 46,73	<u>391 013,70</u> 11 823,58
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D50 mm	buc	19,000	<u>1 146,53</u> 46,73	<u>21 784,14</u> 887,94
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	254,000	<u>586,94</u> 49,28	<u>149 083,42</u> 12 517,78
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D63mm*2"	buc	19,000	<u>352,49</u> 49,28	<u>6 697,39</u> 936,37
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	14,000	<u>2 800,04</u> 75,62	<u>39 200,61</u> 1 058,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d80 mm				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	86,000	$\frac{1\ 850,17}{75,62}$	$\frac{159\ 114,90}{6\ 503,60}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	10,000	$\frac{1\ 356,59}{75,62}$	$\frac{13\ 565,93}{756,23}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	8,000	$\frac{1\ 296,38}{75,62}$	$\frac{10\ 371,07}{604,99}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d80 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 186,42}{75,62}$	$\frac{2\ 372,85}{151,25}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d50 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 033,42}{75,62}$	$\frac{2\ 066,85}{151,25}$
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel D80 mm	buc	8,000	$\frac{445,11}{75,62}$	$\frac{3\ 560,89}{604,99}$
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm - Segment de teava din otel, D80 mm, L-3.5 m	m	14,000	$\frac{372,31}{42,48}$	$\frac{5\ 212,38}{594,79}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D90 mm	buc	8,000	$\frac{484,97}{49,28}$	$\frac{3\ 879,78}{394,26}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	11,000	$\frac{481,88}{49,28}$	$\frac{5\ 300,71}{542,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D90*63 mm				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D90 mm	buc	10,000	$\frac{371,03}{49,28}$	$\frac{3\ 710,34}{492,83}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D90*63 mm	buc	9,000	$\frac{388,41}{49,28}$	$\frac{3\ 495,69}{443,54}$
37	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 PE, D63 mm	buc	34,000	$\frac{127,82}{49,28}$	$\frac{4\ 345,88}{1\ 675,61}$
38	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 PE, D90 mm	buc	193,000	$\frac{351,07}{49,28}$	$\frac{67\ 757,01}{9\ 511,54}$
39	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 PE, D63 mm	buc	38,000	$\frac{190,65}{49,28}$	$\frac{7\ 244,70}{1\ 872,74}$
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200 mm, D200 mm	buc	279,000	$\frac{244,58}{80,72}$	$\frac{68\ 238,85}{22\ 521,30}$
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta	kg	11,500	$\frac{53,54}{17,84}$	$\frac{615,71}{205,20}$



1	2	3	4	5	6	7
		din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5 mm - 5 buc, teava din otel d50 mm - 5 buc				
		<i>Total</i>	lei			4 096 402,63
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>4 096 402,63 535 296,98</b>
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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	6,300	902,00 0,00	5 682,60 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,500	175,04 175,04	5 513,70 5 513,70
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,550	990,00 0,00	3 514,50 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	568,000	27,90 0,00	15 849,47 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,550	224,19 30,59	795,87 108,59
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,100	523,20 0,00	1 621,92 0,00
48	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	3,100	2 163,94 749,44	6 708,20 2 323,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 686,27
		<b>Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu</b>				<b>39 686,27 7 945,54</b>
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,600	<u>2 278,60</u> 900,68	<u>12 760,17</u> 5 043,82
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>3 577,50</u> 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	<u>675,00</u> 0,00	<u>10 125,00</u> 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>3 577,50</u> 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>990,00</u> 0,00
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	100,800	<u>2 206,47</u> 819,11	<u>222 411,74</u> 82 566,37
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	80,000	<u>945,00</u> 0,00	<u>75 600,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{60\ 000,00}{0,00}$
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{75\ 600,00}{0,00}$
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{60\ 480,00}{0,00}$
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	16,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{15\ 120,00}{0,00}$
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	80,000	$\frac{198,00}{0,00}$	$\frac{15\ 840,00}{0,00}$
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	80,000	$\frac{337,50}{0,00}$	$\frac{27\ 000,00}{0,00}$
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	13,320	$\frac{2\ 268,28}{751,13}$	$\frac{30\ 213,45}{10\ 005,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>14 400,00</u> 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,000	<u>1 165,00</u> 0,00	<u>6 990,00</u> 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	<u>1 745,00</u> 0,00	<u>10 470,00</u> 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>1 188,00</u> 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	6,000	<u>337,50</u> 0,00	<u>2 025,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)				
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	33,00 0,00	43 692,00 0,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	1 894,000	53,54 17,84	101 404,67 33 795,97
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t	3,220	1 337,36 547,21	4 306,31 1 762,01
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole	m3	4,600	2 188,05 715,45	10 065,04 3 291,06
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,000	996,00 0,00	38 844,00 0,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,000	1 135,00 0,00	59 020,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	17,300	651,32 84,12	11 267,81 1 455,28
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3	12,100	1 886,42 327,13	22 825,72 3 958,33
		<i>Total</i>	lei			954 193,90
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>954 193,90 141 877,94</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			993 880,16
		<b>Total Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>993 880,16 149 823,49</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30 370,000	<u>81,53</u> 24,64	<u>2 475 990,17</u> 748 356,28
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	364,000	<u>377,38</u> 135,95	<u>137 368,14</u> 49 486,53
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	18,220	<u>1 034,00</u> 0,00	<u>18 839,48</u> 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	683,330	<u>568,67</u> 76,47	<u>388 589,95</u> 52 256,30
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	569,440	<u>651,32</u> 84,12	<u>370 886,69</u> 47 901,46
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	569,440	<u>191,32</u> 84,12	<u>108 944,29</u> 47 901,46
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 555,500	<u>193,30</u> 10,20	<u>880 566,31</u> 46 449,70
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 555,500	<u>205,84</u> 10,20	<u>937 724,16</u> 46 449,70
		<i>Total</i>	lei			5 318 909,20
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>5 318 909,20 1 038 801,43</b>
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,670	<u>1 034,00</u> 0,00	<u>4 828,78</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	133,560	<u>568,67</u> 76,47	<u>75 951,70</u> 10 213,73
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,000	<u>651,32</u> 84,12	<u>108 770,16</u> 14 048,09
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	167,000	<u>191,32</u> 84,12	<u>31 950,16</u> 14 048,09
		<i>Total</i>	lei			221 500,79
		<b>Total Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>221 500,79 38 309,91</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	7,400	<u>990,00</u> 0,00	<u>7 326,00</u> 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 184,000	<u>33,14</u> 0,00	<u>39 233,02</u> 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,400	<u>224,19</u> 30,59	<u>1 659,00</u> 226,36
		<i>Total</i>	lei			48 218,02
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>48 218,02 226,36</b>
		<i>Total</i>	lei			5 588 628,02
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>5 588 628,02 1 077 337,71</b>
		<i>Total</i>	lei			11 107 824,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			489 085,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			242 130,22
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			121 065,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 960 105,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 734 215,34
		<i>Total</i>				13 694 321,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			821 659,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>14 515 980,40 2 037 858,04</b>

		Total	lei			14 647 469,30
		TVA	20 %			2 929 493,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 576 963,16 2 042 152,43</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.



**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 17 576 963,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8 849,045	84,97	751 903,35
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 093,320	84,97	92 899,40
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,057	84,97	5 103,04
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	265,050	84,97	22 521,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 038,820	84,97	258 208,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,943	84,97	217 603,33
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,737	84,97	1 762,01
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,055	84,97	1 619,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	84,97	1 662,86
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,045	84,97	30 762,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 547,796	84,97	471 396,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 266,787	84,97	107 638,89
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	348,181	84,97	29 584,92
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,400	84,97	49 486,53
		<b>Total manopera</b>				<b>2 042 152,43</b>

**Material:**

1.	001-001	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	19,000	3 468,00	65 892,00
2.	001-002	Motopompa MP 800	buc	2,000	15 850,00	31 700,00
3.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	33,00	43 692,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,582	10,50	300,12
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	428,217	1 850,00	792 201,45
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	428,217	1 983,00	849 154,31
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,939	400,00	351 575,65
8.	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	846,906	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,333	1 284,00	35 095,57
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,895	400,00	7 958,00

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,936	350,00	314 977,46
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,004	350,00	351,54
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,139	23,50	73,78
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	5 825,00	2 829,77
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,785	233,00	3 677,83
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	40,00	11,76
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	23,30	47,95
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,279	53,71	337,25
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	14,17	14,58
20.	2320322600374	Citom	kg	0,294	38,00	11,17
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,023	29,30	2 491,17
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	39,768	31,84	1 266,21
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,116	58,00	1 456,73
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	46,30	13,59
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	58,00	22,70
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,530	58,00	1 132,74
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,558	46,30	581,44
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,771	53,71	95,12
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 872,400	1,25	31 090,50
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,220	30,00	3 696,60
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	95,00	154,65
32.	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D160 mm	m	237,762	102,25	24 311,16
33.	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D80 mm, L-3.5 m	m	14,847	280,00	4 157,16
34.	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm	m	3 777,298	46,18	174 435,62
35.	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm	m	19 360,320	85,50	1 655 307,36
36.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	261,620	522,00	136 565,64
37.	2523156713811-63	Racord compresiune cu flansa, D63mm*2"	buc	19,570	294,38	5 761,02
38.	2523156713811-631	Dop compresiune PE, D63 mm	buc	35,020	76,25	2 670,28
39.	2523156713811-632	Mufa compresiune PE, D63 mm	buc	39,140	137,25	5 371,97
40.	2523156713811-90	Teu egal compresiune PE, D90 mm	buc	8,240	423,00	3 485,52
41.	2523156713811-901	Teu redus compresiune PE, D90*63 mm	buc	11,330	420,00	4 758,60
42.	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D90 mm	buc	10,300	312,38	3 217,51
43.	2523156713811-903	Mufa redusa compresiune PE, D90*63 mm	buc	9,270	329,25	3 052,15
44.	2523156713811-904	Mufa compresiune PE, D90 mm	buc	198,790	293,00	58 245,47
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,118	2,55	456,75
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,084	11 000,00	920,70

47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	91,000	198,00	18 018,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	337,50	29 025,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	715,50	3 577,50
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	675,00	10 125,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	715,50	3 577,50
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,000	945,00	75 600,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,000	945,00	75 600,00
54.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,000	750,00	60 000,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	945,00	60 480,00
56.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	16,000	945,00	15 120,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 400,00	14 400,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 400,00	7 200,00
59.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,000	2 400,00	7 200,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 745,00	10 470,00
61.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,000	1 165,00	6 990,00
62.	2663102100000	Beton	m3	4,785	1 360,00	6 508,12
63.	2663102100000- b15	Beton B15	m3	12,589	1 360,00	17 120,41
64.	2663102100000- b20	Beton B20	m3	2,601	1 610,00	4 187,21
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	21,116	1 320,00	27 873,20
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,821	1 360,00	5 196,16
67.	2664102101126	Var	kg	13,857	7,67	106,28
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,237	980,00	2 192,20
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	106,295	1 650,00	175 386,75
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	33,00	167,91
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	50,110	24,00	1 202,65
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,110	24,00	1 202,65
73.	2722103310000- 01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	55,800	703,00	39 227,40
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,055	30,00	571,65
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 905,500	35,00	66 692,50
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,527	41,67	397,01
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	41,67	79,63

78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	89,28	43 568,64
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	16,67	1 292,26
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	1,00	78,28
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	1,25	96,90
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	0,08	6,26
83.	2874117300000-50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,760	1 057,50	20 896,20
84.	2874117300000-80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	263,120	1 441,13	379 190,13
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,850	33,33	328,32
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80 mm	buc	19,380	980,63	19 004,61
87.	2875274110100-50	Cot din fonta cu flanse d50 mm	buc	2,000	570,38	1 140,76
88.	2875274110100-80	Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc	14,000	2 337,00	32 718,00
89.	2875274110100-801	Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	86,000	1 387,13	119 293,18
90.	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d80*50mm	buc	10,000	893,55	8 935,50
91.	2875274110100-803	Reductie din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	8,000	833,34	6 666,72
92.	2875274110100-804	Cot din fonta cu flanse d80 mm	buc	2,000	723,38	1 446,76
93.	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	39,000	996,00	38 844,00
94.	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN).	buc	52,000	1 135,00	59 020,00
95.	2875274400100-80	Flansa din otel D80 mm	buc	8,400	278,75	2 341,50
96.	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
97.	2875277324300-00	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,244	3,80	57,93
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 422,070	13,58	19 311,71
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,945	13,58	26,42
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 266,451	13,58	44 358,41
102.	4100126202818	Apa	m3	230,707	13,58	3 133,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6 171 870,75</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	282,100	204,00	57 548,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	968,969	150,00	145 345,41
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	46,060	204,00	9 396,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	484,485	204,00	98 834,88
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	921,200	52,00	47 902,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,952	630,00	4 380,01

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,410	450,00	46 534,43
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,124	440,00	98 614,56
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,775	480,00	24 852,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,916	480,00	2 359,68
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,260	25,00	181,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,236	120,00	28,32
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	282,100	92,00	25 953,20
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,308	53,00	122,30
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,260	35,00	149,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	447,925	150,00	67 188,75
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8 928,780	172,00	1 535 750,16
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,485	52,00	129,22
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	192,00	614,40
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	192,00	161,28
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	921,200	330,00	303 996,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,259	512,00	112 772,71
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,025	512,00	1 548,80
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,058	436,00	61 065,11
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 076,180	345,00	371 282,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 016 710,96</b>

Total	lei	14 647 469,30
TVA	20 %	2 929 493,86

**Total deviz:**

**17 576 963,16**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1 Rețele exterioare de apa

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc			3 468,00 0,00
	001-001	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	1,0000	3 468,00	3 468,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			15 850,00 0,00
	001-002	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 850,00	15 850,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			1 332,51 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300-00	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80 mm	buc	1,0000	980,63	1 000,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	95,00	8,14
	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	16,67	68,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,25	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,99
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	436,00	27,90
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			224,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.4m)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3			65,09 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm)	m			118,02 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm	m	1,0050	85,50	85,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm)	m			67,54 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm	m	1,0030	46,18	46,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D90 mm)	m			25,23 5,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,58	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	345,00	17,25
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100 PN8 SDR21 D63 mm)	m			15,11 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,58	1,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	345,00	10,35
17	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			0,76 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	204,00	0,41
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3			2 457,47 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	1 610,00	1 674,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	52,00	18,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D160 mm)	m			141,07 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D160 mm	m	1,0500	102,25	109,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			102,72 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	33,00	8,84
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,08	0,33
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	46,30	0,72
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	58,00	1,19
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D80 mm	buc			1 545,51 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	1,0000	1 441,13	1 498,78
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D50 mm	buc			1 146,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	1,0000	1 057,50	1 099,80
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind	buc			586,94 49,28



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiuine cu flansa, D90mm*3"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-110	Racord compresiuine cu flansa, D90mm*3"	buc	1,0300	522,00	537,66
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiuine cu flansa, D63mm*2"	buc			<u>352,49</u> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-63	Racord compresiuine cu flansa, D63mm*2"	buc	1,0300	294,38	303,21
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc			<u>2 800,04</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-80	Cruce din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc			<u>1 850,17</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-801	Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 387,13	1 387,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80*50 mm	buc			<u>1 356,59</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d80*50mm	buc	1,0000	893,55	893,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d80*50 mm	buc			<u>1 296,38</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-803	Reductie din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	1,0000	833,34	833,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d80 mm	buc			<u>1 186,42</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-804	Cot din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	723,38	723,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d50 mm	buc			<u>1 033,42</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-50	Cot din fonta cu flanse d50 mm	buc	1,0000	570,38	570,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel D80 mm	buc			445,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-80	Flansa din otel D80 mm	buc	1,0000	278,75	292,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D80 mm, L-3.5 m	m			372,31 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D80 mm, L-3.5 m	m	1,0100	280,00	296,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,30	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	31,84	6,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,30	3,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D90 mm	buc			484,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-90	Teu egal compresiune PE, D90 mm	buc	1,0300	423,00	435,69
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D90*63 mm	buc			481,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-901	Teu redus compresiune PE, D90*63 mm	buc	1,0300	420,00	432,60
35	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, D90 mm	buc			371,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D90 mm	buc	1,0300	312,38	321,75
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D90*63 mm	buc			388,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-903	Mufa redusa compresiune PE, D90*63 mm	buc	1,0300	329,25	339,13
37	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 PE, D63 mm	buc			127,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-631	Dop compresiune PE, D63 mm	buc	1,0300	76,25	78,54
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			351,07

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa compresiune PE, D90 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-904	Mufa compresiune PE, D90 mm	buc	1,0300	293,00	301,79
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa compresiune PE, D63 mm	buc			190,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-632	Mufa compresiune PE, D63 mm	buc	1,0300	137,25	141,37
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200 mm, D200 mm	buc			244,58 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	0,2000	703,00	140,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,30	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	31,84	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5 mm - 5 buc, teava din otel d50 mm - 5 buc	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
		<b>3.3. Camine de vizitare</b> <b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			27,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	436,00	27,90
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
47	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
48	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			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 278,60 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 320,00	178,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	512,00	1 042,43
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			715,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			675,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			715,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,47 819,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	512,00	947,20
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			337,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 268,28 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 360,00	390,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,33	3,03
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,67	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	512,00	860,16
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИЦ-20 (0,59 m3)	buc			<u>2 400,00</u> 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6 (0,45 m3)	buc			<u>1 165,00</u> 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			<u>1 745,00</u> 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			<u>2 400,00</u> 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-20-2(0,51 m3)	buc			<u>2 400,00</u> 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc			<u>198,00</u> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			<u>337,50</u> 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			<u>33,00</u> 0,00
	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	33,00	33,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			<u>53,54</u> 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			<u>1 337,36</u> 547,21

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,30	180,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,71	29,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,71	104,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole	m3			2 188,05 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 360,00	1 414,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	52,00	18,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125- 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			996,00 0,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	996,00	996,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250- 25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			1 135,00 0,00
	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN).	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3			1 886,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000- b15	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			81,53 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 650,00	5,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	13,58	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	172,00	50,57
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			377,38 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	92,00	71,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	204,00	158,10
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			<u>1 034,00</u> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>568,67</u> 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<u>651,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			<u>191,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			<u>193,30</u> 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			<u>205,84</u> 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 983,00	186,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			<u>1 034,00</u> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>568,67</u> 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00



1	2	3	4	5	6	7
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			191,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	436,00	33,14
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma A**

Valoarea de deviz 763 885,53 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	262 685,06 0,00	262 685,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 685,06
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			3 152,22
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>265 837,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,170	12 849,07 7 732,27	79 278,76 47 708,11
		<i>Total</i>	lei			79 278,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 449,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				90 728,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 258,16
		<i>Total</i>				126 986,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 619,21
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>134 606,08 47 708,11</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,440	990,00 0,00	3 405,60 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,000	902,00 0,00	2 706,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	33,14 0,00	18 238,05 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	224,19 30,59	771,21 105,23
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3	3,140	2 868,94 16,14	9 008,46 50,69
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2	24,000	37,92 5,10	910,16 122,36
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm -	100 m3	3,000	523,20 0,00	1 569,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		astuparea cu buldozer				
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,000	<u>48,08</u> 0,00	<u>1 202,00</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,000	<u>2 307,94</u> 749,44	<u>6 923,81</u> 2 248,31
		<i>Total</i>	lei			44 734,89
		<b>Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu</b>				<b>44 734,89</b> <b>2 526,58</b>
		<b>3.3. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	<u>618,15</u> 97,72	<u>2 472,59</u> 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,750	<u>131,05</u> 6,80	<u>5 209,42</u> 270,20
		<i>Total</i>	lei			7 682,01
		<b>Total Executarea pereului Inklusiv salariu</b>				<b>7 682,01</b> <b>661,07</b>
		<b>3.4. Fundatie turn de apa</b>				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	<u>177,19</u> 101,96	<u>4 172,77</u> 2 401,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg	120,000	<u>28,90</u> 4,84	<u>3 467,79</u> 581,19

1	2	3	4	5	6	7
16	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 radiere (C1, D=6mm)	kg	31,100	29,75 5,69	925,16 177,05
17	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (C1, D=12mm)	kg	242,000	28,90 4,84	6 993,39 1 172,08
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - закладные детали	kg	178,560	53,54 17,84	9 560,09 3 186,17
19	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,180	645,52 324,59	116,19 58,43
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,400	1 933,16 373,87	56 834,80 10 991,72
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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) - acoperirea cu bitum a fundației din beton	m2	23,550	75,85 10,20	1 786,18 240,13
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,960	651,32 84,12	1 276,58 164,88
23	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	19,630	156,40 7,65	3 070,12 150,12

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d160 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m	0,300	$\frac{156,06}{31,44}$	$\frac{46,82}{9,43}$
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d110 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m	7,000	$\frac{93,14}{31,44}$	$\frac{651,99}{220,07}$
		<i>Total</i>	lei			88 901,89
		<b>Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu</b>				<b>88 901,89 19 352,51</b>
		<b>3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,530	$\frac{2\ 206,47}{819,11}$	$\frac{3\ 375,89}{1\ 253,24}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{945,00}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{1\ 890,00}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{945,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	<u>996,00</u> 0,00	<u>996,00</u> 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,000	<u>360,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg	6,000	<u>53,54</u> 17,84	<u>321,24</u> 107,06
35	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	3,110	<u>75,85</u> 10,20	<u>235,88</u> 31,71
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	2,800	<u>30,62</u> 16,99	<u>85,73</u> 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm				
		<i>Total</i>	lei			9 952,75
		<b>Total Caminul de control Inclusiv salariu</b>				<b>9 952,75 1 439,60</b>
		<b>3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	651,32 84,12	390,79 50,47
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	177,19 101,96	2 657,81 1 529,46
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	48,70 2,97	3 366,02 205,56
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	1 905,68 484,33	228,68 58,12
42	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	50,590	29,75 5,69	1 504,95 288,01
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	196,340	28,90 4,84	5 673,89 950,93
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	3,650	2 087,99	7 621,15



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv			560,80	2 046,93
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc	kg	27,200	53,54 17,84	1 456,29 485,35
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	53,54 17,84	5 372,20 1 790,44
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,130	549,07 345,83	71,38 44,96
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	1 022,59 528,51	132,94 68,71
		<i>Total</i>	lei			29 485,53
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>29 485,53 8 528,37</b>
		<i>Total</i>	lei			180 757,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 801,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 995,40
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 997,70
		<i>Cheltuieli directe</i>				194 552,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 210,06
		<i>Total</i>				222 762,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 365,73
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>236 127,91 32 508,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	636 571,27
		TVA	20 %	127 314,25
		<b>Total deviz:</b>		<b>763 885,53</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>80 216,24</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

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

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

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-2  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma A**

**Valoarea de deviz 763 885,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,683	84,97	11 953,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	84,97	3 182,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	84,97	3 439,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,32
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,19
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	84,97	1 107,03
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,807	84,97	153,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	0,218	84,97	18,56
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,113	84,97	3 578,32
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,216	84,97	2 142,63
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	84,97	47 708,11
<b>Total manopera</b>						<b>80 216,24</b>

**Materiale:**

1.	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	262 685,06	262 685,06
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	10,50	49,16
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 983,00	7 414,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	400,00	170,74
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	1 284,00	228,73
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	400,00	1 177,60
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,659	400,00	1 063,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,020	350,00	6,86

		mm				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	350,00	1 013,36
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	336,00	1 761,98
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	23,50	0,24
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5 825,00	112,28
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	5 825,00	785,94
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 825,00	36,18
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	233,00	43,42
16.	2010237318750	Distantieri	buc	116,740	1,20	140,09
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	322,00	1 241,31
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	1,50	131,06
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	1 500,00	69,59
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	53,71	9,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	100,00	462,60
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	14,17	1 862,56
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	58,00	114,61
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	58,00	24,58
25.	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d110 mm	m	7,497	57,50	431,08
26.	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d160 mm	m	0,321	116,25	37,35
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,55	15,42
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,745	2,55	2 990,50
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	11,00	289,18
30.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	198,00	198,00
31.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
35.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	30,587	1 360,00	41 598,35
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 320,00	407,93
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	7,67	1,31
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	980,00	15,22
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 100,00	15,40
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,078	23,00	1 933,79
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,298	23,00	13 162,87
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	24,00	10,45
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	30,00	93,63
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	30,00	57,83

45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	30,00	212,75
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	35,00	10 923,50
47.	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	6,170	0,00	0,00
48.	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,000	30,00	360,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	44,20	3 085,66
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	33,33	102,79
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	41,67	65,03
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	6,67	77,14
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	0,84	9,71
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	80,83	15,58
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	33,33	4,14
56.	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	996,00	996,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,156	30,00	34,70
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,80	9,49
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	13,58	352,10
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	13,58	57,85
61.	4100126202818	Apa	m3	1,518	13,58	20,61
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>362 570,15</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	512,00	15 637,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	150,00	161,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	204,00	109,67
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	35,00	3,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	512,00	544,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	450,00	481,04
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	440,00	6 111,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,245	480,00	17 877,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	480,00	1 569,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	480,00	660,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	25,00	497,55
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	120,00	0,88
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	53,00	64,94
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	150,00	4 675,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	182,00	182,94
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	512,00	1 449,22
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	512,00	3 778,56
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	108,00	820,67
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	108,00	841,02

20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	330,00	2 528,33
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	330,00	116,05
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	420,00	2 690,35
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	436,00	18 238,05
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	345,00	894,24
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>79 934,51</b>

Total	lei	636 571,27
TVA	20 %	127 314,25

**Total deviz:**

**763 885,53**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma A**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			262 685,06 0,00
	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	262 685,06	262 685,06
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 849,07 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	512,00	2 534,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	480,00	2 582,40
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	436,00	33,14
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3			2 868,94 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,58	5,43
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	330,00	36,96

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	330,00	805,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	108,00	261,36
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	108,00	267,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,20
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			37,92 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	24,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	2,37
9	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 - astuparea cu buldozer	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,08 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,58	13,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	345,00	34,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>3.3. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	336,00	440,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,58	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	345,00	7,93
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			131,05 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 983,00	117,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		<b>3.4. Fundatie turn de apa</b>				



1	2	3	4	5	6	7
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	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 (C1, D=6mm)	kg			29,75 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			645,52 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,71	19,34
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 933,16 373,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			156,40 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 983,00	140,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	24,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d160 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			156,06 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d160 mm	m	1,0500	116,25	124,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d110 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			93,14 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d110 mm	m	1,0500	57,50	61,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<b>3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	512,00	947,20
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc			996,00 0,00
	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	996,00	996,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc			360,00 0,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,0000	30,00	360,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
35	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,62 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,58	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,55	5,51
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<b>3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			48,70 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	44,20	44,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	512,00	0,31
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 905,68 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,58	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
42	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			29,75 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
43	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 087,99 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,55	795,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	282,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	13,58	4,62
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	512,00	143,36
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MII 1-18, 16buc	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,54 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			549,07 ----- 345,83
	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	58,00	189,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,71	12,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	23,50	1,81
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 022,59 ----- 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,00	464,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,71	30,08

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma B**

**Valoarea de deviz 763 885,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	262 685,06 0,00	262 685,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 685,06
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			3 152,22
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>265 837,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,170	12 849,07 7 732,27	79 278,76 47 708,11
		<i>Total</i>	lei			79 278,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 449,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				90 728,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 258,16
		<i>Total</i>				126 986,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 619,21
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>134 606,08 47 708,11</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,440	990,00 0,00	3 405,60 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,000	902,00 0,00	2 706,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	33,14 0,00	18 238,05 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	224,19 30,59	771,21 105,23
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3	3,140	2 868,94 16,14	9 008,46 50,69
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2	24,000	37,92 5,10	910,16 122,36
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm -	100 m3	3,000	523,20 0,00	1 569,60 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		astuparea cu buldozer				
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,000	<u>48,08</u> 0,00	<u>1 202,00</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,000	<u>2 307,94</u> 749,44	<u>6 923,81</u> 2 248,31
		<i>Total</i>	lei			44 734,89
		<b>Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu</b>				<b>44 734,89</b> <b>2 526,58</b>
		<b>3.3. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	<u>618,15</u> 97,72	<u>2 472,59</u> 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,750	<u>131,05</u> 6,80	<u>5 209,42</u> 270,20
		<i>Total</i>	lei			7 682,01
		<b>Total Executarea pereului Inklusiv salariu</b>				<b>7 682,01</b> <b>661,07</b>
		<b>3.4. Fundatie turn de apa</b>				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	<u>177,19</u> 101,96	<u>4 172,77</u> 2 401,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg	120,000	<u>28,90</u> 4,84	<u>3 467,79</u> 581,19

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (C1, D=6mm)	kg	31,100	29,75 5,69	925,16 177,05
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg	242,000	28,90 4,84	6 993,39 1 172,08
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg	178,560	53,54 17,84	9 560,09 3 186,17
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	645,52 324,59	116,19 58,43
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,400	1 933,16 373,87	56 834,80 10 991,72
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	23,550	75,85 10,20	1 786,18 240,13
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	651,32 84,12	1 276,58 164,88
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	156,40 7,65	3 070,12 150,12

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d160 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m	0,300	$\frac{156,06}{31,44}$	$\frac{46,82}{9,43}$
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d110 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m	7,000	$\frac{93,14}{31,44}$	$\frac{651,99}{220,07}$
		<i>Total</i>	lei			88 901,89
		<b>Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu</b>				<b>88 901,89 19 352,51</b>
		<b>3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,530	$\frac{2\ 206,47}{819,11}$	$\frac{3\ 375,89}{1\ 253,24}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{945,00}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{1\ 890,00}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{945,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	<u>996,00</u> 0,00	<u>996,00</u> 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,000	<u>360,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg	6,000	<u>53,54</u> 17,84	<u>321,24</u> 107,06
35	IzF04F k-2	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) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	3,110	<u>75,85</u> 10,20	<u>235,88</u> 31,71
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	2,800	<u>30,62</u> 16,99	<u>85,73</u> 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm				
		<i>Total</i>	lei			9 952,75
		<b>Total Caminul de control Inclusiv salariu</b>				<b>9 952,75 1 439,60</b>
		<b>3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	<u>224,32</u> 224,32	<u>1 009,44</u> 1 009,44
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	<u>651,32</u> 84,12	<u>390,79</u> 50,47
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	<u>177,19</u> 101,96	<u>2 657,81</u> 1 529,46
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	<u>48,70</u> 2,97	<u>3 366,02</u> 205,56
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	<u>1 905,68</u> 484,33	<u>228,68</u> 58,12
42	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	50,590	<u>29,75</u> 5,69	<u>1 504,95</u> 288,01
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	196,340	<u>28,90</u> 4,84	<u>5 673,89</u> 950,93
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	3,650	<u>2 087,99</u>	<u>7 621,15</u>

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv			560,80	2 046,93
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc	kg	27,200	53,54 17,84	1 456,29 485,35
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	53,54 17,84	5 372,20 1 790,44
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,130	549,07 345,83	71,38 44,96
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	1 022,59 528,51	132,94 68,71
		<i>Total</i>	lei			29 485,53
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>29 485,53 8 528,37</b>
		<i>Total</i>	lei			180 757,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 801,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 995,40
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 997,70
		<i>Cheltuieli directe</i>				194 552,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 210,06
		<i>Total</i>				222 762,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 365,73
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>236 127,91 32 508,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	636 571,27
		TVA	20 %	127 314,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>763 885,53</b> <hr/> <b>80 216,24</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-3  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma B**

**Valoarea de deviz 763 885,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,683	84,97	11 953,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	84,97	3 182,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	84,97	3 439,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,32
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,19
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	84,97	1 107,03
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,807	84,97	153,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	0,218	84,97	18,56
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,113	84,97	3 578,32
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,216	84,97	2 142,63
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	84,97	47 708,11
<b>Total manopera</b>						<b>80 216,24</b>

**Materiale:**

1.	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	262 685,06	262 685,06
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	10,50	49,16
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 983,00	7 414,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	400,00	170,74
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	1 284,00	228,73
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	400,00	1 177,60
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,659	400,00	1 063,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,020	350,00	6,86



		mm				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	350,00	1 013,36
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	336,00	1 761,98
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	23,50	0,24
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5 825,00	112,28
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	5 825,00	785,94
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 825,00	36,18
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	233,00	43,42
16.	2010237318750	Distantieri	buc	116,740	1,20	140,09
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	322,00	1 241,31
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	1,50	131,06
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	1 500,00	69,59
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	53,71	9,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	100,00	462,60
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	14,17	1 862,56
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	58,00	114,61
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	58,00	24,58
25.	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d110 mm	m	7,497	57,50	431,08
26.	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d160 mm	m	0,321	116,25	37,35
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,55	15,42
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,745	2,55	2 990,50
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	11,00	289,18
30.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	198,00	198,00
31.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
35.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	30,587	1 360,00	41 598,35
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 320,00	407,93
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	7,67	1,31
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	980,00	15,22
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 100,00	15,40
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,078	23,00	1 933,79
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,298	23,00	13 162,87
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	24,00	10,45
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	30,00	93,63
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	30,00	57,83

45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	30,00	212,75
46.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	312,100	35,00	10 923,50
47.	281110631	Construcții metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	6,170	0,00	0,00
48.	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,000	30,00	360,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	44,20	3 085,66
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,084	33,33	102,79
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	41,67	65,03
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	11,565	6,67	77,14
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	11,565	0,84	9,71
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	80,83	15,58
55.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,124	33,33	4,14
56.	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	996,00	996,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	1,156	30,00	34,70
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,80	9,49
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	13,58	352,10
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	13,58	57,85
61.	4100126202818	Apa	m3	1,518	13,58	20,61
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>362 570,15</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	512,00	15 637,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	150,00	161,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	204,00	109,67
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	35,00	3,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	512,00	544,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	450,00	481,04
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	440,00	6 111,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,245	480,00	17 877,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	480,00	1 569,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	480,00	660,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	25,00	497,55
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	120,00	0,88
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	53,00	64,94
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	150,00	4 675,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	182,00	182,94
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	512,00	1 449,22
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	512,00	3 778,56
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	108,00	820,67
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	108,00	841,02

20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	330,00	2 528,33
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	330,00	116,05
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	420,00	2 690,35
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	436,00	18 238,05
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	345,00	894,24
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>79 934,51</b>

Total	lei	636 571,27
TVA	20 %	127 314,25

**Total deviz:**

**763 885,53**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3  
Turn de apa V50 m3, H18 m. Platforma B**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			262 685,06 0,00
	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	262 685,06	262 685,06
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 849,07 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	512,00	2 534,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	480,00	2 582,40
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	436,00	33,14
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3			2 868,94 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,58	5,43
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	330,00	36,96

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	330,00	805,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	108,00	261,36
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	108,00	267,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,20
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			37,92 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	24,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	2,37
9	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 - astuparea cu buldozer	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,08 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,58	13,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	345,00	34,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>3.3. Executarea pereului</b>				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	336,00	440,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,58	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	345,00	7,93
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			131,05 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 983,00	117,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		<b>3.4. Fundatie turn de apa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	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 (C1, D=6mm)	kg			29,75 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			645,52 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,71	19,34
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 933,16 373,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			156,40 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 983,00	140,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 284,00	3,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	24,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d160 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			156,06 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d160 mm	m	1,0500	116,25	124,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d110 mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			93,14 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d110 mm	m	1,0500	57,50	61,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<b>3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	512,00	947,20
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc			996,00 0,00
	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	996,00	996,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc			360,00 0,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,0000	30,00	360,00
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
35	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,62 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,58	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,55	5,51
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<b>3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			48,70 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	44,20	44,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	512,00	0,31
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 905,68 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,58	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
42	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			29,75 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
43	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,90 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 087,99 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,55	795,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	282,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	13,58	4,62
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	512,00	143,36
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MII 1-18, 16buc	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,54 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			549,07 ----- 345,83
	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	58,00	189,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,71	12,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	23,50	1,81
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 022,59 ----- 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,00	464,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,71	30,08

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma B**

**Valoarea de deviz 319 814,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	26 500,00 0,00	26 500,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	5 875,00 0,00	5 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 375,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			388,50
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>32 763,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	73 607,36 9 176,76	73 607,36 9 176,76
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	1 972,87 208,18	1 972,87 208,18
		<i>Total</i>	lei			75 580,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 252,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 179,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 089,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				81 101,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 132,55
		<i>Total</i>				88 233,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 294,02
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>93 527,72 9 384,94</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	<u>35 763,39</u> 14 529,87	<u>35 763,39</u> 14 529,87
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	90,000	<u>58,58</u> 16,99	<u>5 271,84</u> 1 529,46
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	90,000	<u>28,45</u> 2,12	<u>2 560,55</u> 191,18
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta)	m	90,000	<u>374,11</u> 80,72	<u>33 670,29</u> 7 264,94
9	FjD05A	Reducie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc	15,000	<u>269,03</u> 67,98	<u>4 035,39</u> 1 019,64
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,000	<u>24,56</u> 5,95	<u>2 210,03</u> 535,31
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" - 1 buc, L-0.15m d-2" - 3 buc	m	0,850	<u>215,01</u> 42,48	<u>182,76</u> 36,11
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,000	<u>1 146,53</u>	<u>3 439,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar			46,73	140,20
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{1\ 260,41}{46,73}$	$\frac{1\ 260,41}{46,73}$
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{408,32}{106,21}$	$\frac{408,32}{106,21}$
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 - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{2\ 614,49}{46,73}$	$\frac{2\ 614,49}{46,73}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OF-50	kg	128,000	$\frac{53,54}{17,84}$	$\frac{6\ 853,11}{2\ 283,99}$
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	$\frac{349,13}{140,20}$	$\frac{45,39}{18,23}$
18	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 d-2"	buc	1,000	$\frac{501,04}{75,62}$	$\frac{501,04}{75,62}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	$\frac{531,71}{75,62}$	$\frac{531,71}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel d-2" x 80mm				
20	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-2"	buc	2,000	<u>530,04</u> 75,62	<u>1 060,09</u> 151,25
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,000	<u>360,24</u> 75,62	<u>2 881,91</u> 604,99
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,000	<u>389,56</u> 75,62	<u>389,56</u> 75,62
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc	1,000	<u>244,96</u> 33,99	<u>244,96</u> 33,99
24	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 PE D=80/90mm	buc	1,000	<u>646,68</u> 49,28	<u>646,68</u> 49,28
		<i>Total</i>	lei			104 571,53
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>104 571,53 28 814,98</b>
		<i>Total</i>	lei			104 571,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 915,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 696,60
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 348,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				115 532,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 752,14
		<i>Total</i>				132 284,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 937,05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>140 221,22 28 814,98</b>

		Total	lei				266 512,44
		TVA	20 %				53 302,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>319 814,93</b>	<b>38 199,92</b>

## Antreprenor

## Beneficiar

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

L.Ș.

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

L.Ș.



**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-4  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma B**

**Valoarea de deviz 319 814,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	84,97	9 176,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	84,97	140,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,825	84,97	9 501,77
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	84,97	18,23
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	84,97	108,76
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	84,97	2 066,47
7.	8113020070100	Sondor	h-om	201,000	84,97	17 078,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	84,97	108,76
<b>Total manopera</b>						<b>38 199,92</b>

**Materiale:**

1.	004-001	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	26 500,00	26 500,00
2.	004-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	5 875,00	5 875,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	10,50	20,16
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	21 000,00	105,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	58 000,00	58,00
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	27 500,00	13,75
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	95,00	285,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	65,00	325,00
9.	1212121212121	Apa	m3	81,000	13,58	1 099,98
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	40,00	0,48
11.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,018	270,00	4,86
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	383,33	2,30
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 825,00	3 058,12
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 825,00	11 009,25

15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 825,00	6 116,25
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	40,00	0,71
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	21,00	7,42
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	23,30	2,91
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	53,71	1,68
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	14,17	0,89
21.	2320322600374	Citom	kg	0,018	38,00	0,68
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	29,30	3,94
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,360	51,80	18,65
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	31,84	9,98
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	41,67	2,53
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	219,45	2,63
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	58,00	25,49
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	467,60	21,04
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	30,00	121,20
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	95,00	5,76
31.	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	93,636	282,00	26 405,35
32.	2521216701000-2"1	Teava din otel, d-2"	m	0,901	131,67	118,69
33.	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,030	580,00	597,40
34.	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	15,000	116,25	1 743,75
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	30,00	38,40
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	2 041,67	453,66
38.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	285,00	1 295,33
39.	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	128,000	35,00	4 480,00
40.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	33,33	1 049,89
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	41,67	26,67
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	41,67	4,83
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	89,28	1 428,48
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,13	25,56
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,25	15,00
46.	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	3,120	1 057,50	3 299,40
47.	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,040	1 167,00	1 213,68
48.	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,040	2 469,00	2 567,76
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,42	5,04
50.	2875274110100-01	Cot din otel d-2"	buc	1,000	38,00	38,00
51.	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,000	68,67	68,67

52.	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	2,000	67,00	134,00
53.	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	98,33	98,33
54.	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,400	197,92	1 662,53
55.	2875274400100-801	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,050	225,84	237,13
56.	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,000	41,67	125,01
57.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 104,17	1 104,17
58.	3320500000000-01	Manometru	buc	1,010	204,00	206,04
59.	3320634625000-00	Contor de apa fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,80	3,89
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,000	13,58	122,22
62.	4100126202818	Apa	m3	13,050	13,58	177,22
63.	5	Masa utilajului	t	1,540	33 000,00	50 820,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>154 265,66</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,890	512,00	11 719,68
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,600	204,00	734,40
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,000	530,00	3 180,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,10
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	192,00	691,20
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	192,00	9,79
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,800	345,00	3 726,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 061,17</b>

Total	lei	266 512,44
TVA	20 %	53 302,49

**Total deviz:**

**319 814,93**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma B**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc			26 500,00 0,00
	004-001	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			5 875,00 0,00
	004-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc			73 607,36 9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	58 000,00	58,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	27 500,00	13,75
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	95,00	285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
	5	Masa utilajului	t	1,5400	33 000,00	50 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	512,00	11 719,68
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			1 972,87 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	3320634625000-00	Contor de apa fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	285,00	1 295,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	2 041,67	453,66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	95,00	5,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	41,67	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,42
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			35 763,39 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 825,00	6 116,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 825,00	11 009,25
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 825,00	3 058,12
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	33,33	1 049,89

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			58,58 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	13,58	12,22
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	530,00	21,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	204,00	8,16
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			28,45 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	51,80	0,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	13,58	1,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	345,00	24,15
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta)	m			374,11 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	1,0200	282,00	293,39
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc			269,03 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	116,25	116,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	530,00	84,80
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,56 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,58	1,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	345,00	17,25
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" - 1 buc, L-0.15m d-2" - 3 buc	m			215,01 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000-2"1	Teava din otel, d-2"	m	1,0100	131,67	139,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,30	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	31,84	6,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,30	3,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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 cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc			1 146,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 057,50	1 099,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 260,41 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa unisens d-2", PN-16 bar				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc			<u>408,32</u> 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,0000	98,33	98,33
	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,0000	41,67	125,01
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,13	25,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,42	5,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	467,60	21,04
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0180	270,00	4,86
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	40,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	29,30	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	31,84	4,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
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 - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc			<u>2 614,49</u> 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	2 469,00	2 567,76
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OF-50	kg			<u>53,54</u> 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			<u>349,13</u> 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	58,00	196,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,71	12,89
18	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 d-2"	buc			<u>501,04</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-01	Cot din otel d-2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
19	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 d-2" x 80mm	buc			<u>531,71</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,0000	68,67	68,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
20	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-2"	buc			530,04 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	1,0000	67,00	67,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2"	buc			360,24 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	1,0000	197,92	207,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel sudabila D-80mm	buc			389,56 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-801	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	225,84	237,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc			244,96 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000-01	Manometru	buc	1,0100	204,00	206,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	383,33	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	219,45	2,63
24	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 PE D=80/90mm	buc			646,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,0300	580,00	597,40

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma C**

Valoarea de deviz 285 790,03 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	10 850,00 0,00	10 850,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	5 875,00 0,00	5 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 725,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			200,70
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 925,70</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	73 607,36 9 176,76	73 607,36 9 176,76
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	1 972,87 208,18	1 972,87 208,18
		<i>Total</i>	lei			75 580,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 252,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 179,02



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 089,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				81 101,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 132,55
		<i>Total</i>				88 233,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 294,02
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>93 527,72 9 384,94</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	<u>35 763,39</u> 14 529,87	<u>35 763,39</u> 14 529,87
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,000	<u>58,58</u> 16,99	<u>4 217,47</u> 1 223,57
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,000	<u>28,45</u> 2,12	<u>2 048,44</u> 152,95
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta)	m	72,000	<u>374,11</u> 80,72	<u>26 936,23</u> 5 811,95
9	FjD05A	Reducie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	<u>269,03</u> 67,98	<u>3 228,31</u> 815,71
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	<u>24,56</u> 5,95	<u>1 768,02</u> 428,25
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" - 1 buc, L-0.15m d-2" - 3 buc	m	0,850	<u>215,01</u> 42,48	<u>182,76</u> 36,11
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,000	<u>1 146,53</u> 46,73	<u>3 439,60</u> 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{1\ 260,41}{46,73}$	$\frac{1\ 260,41}{46,73}$
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{408,32}{106,21}$	$\frac{408,32}{106,21}$
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 - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,000	$\frac{2\ 614,49}{46,73}$	$\frac{2\ 614,49}{46,73}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OF-50	kg	128,000	$\frac{53,54}{17,84}$	$\frac{6\ 853,11}{2\ 283,99}$
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	$\frac{349,13}{140,20}$	$\frac{45,39}{18,23}$
18	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 d-2"	buc	1,000	$\frac{501,04}{75,62}$	$\frac{501,04}{75,62}$
19	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 d-2" x 80mm	buc	1,000	$\frac{531,71}{75,62}$	$\frac{531,71}{75,62}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	530,04	1 060,09

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din otel d-2"			75,62	151,25
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,000	360,24 75,62	2 881,91 604,99
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,000	389,56 75,62	389,56 75,62
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc	1,000	244,96 33,99	244,96 33,99
24	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 PE D=80/90mm	buc	1,000	646,68 49,28	646,68 49,28
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,000	83,96 49,28	83,96 49,28
		<i>Total</i>	lei			95 105,87
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>95 105,87 26 756,16</b>
		<i>Total</i>	lei			95 105,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 421,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 461,45
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 230,73
		<i>Cheltuieli directe</i>				105 219,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 256,83
		<i>Total</i>				120 476,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 228,58
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>127 704,94 26 756,16</b>

		Total	lei			238 158,36
		TVA	20 %			47 631,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>285 790,03</b> <hr/> <b>36 141,10</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-5  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma C**

**Valoarea de deviz 285 790,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	84,97	9 176,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	84,97	140,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,595	84,97	7 952,77
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	84,97	18,23
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	84,97	108,76
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	84,97	2 066,47
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,000	84,97	16 569,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	84,97	108,76
<b>Total manopera</b>						<b>36 141,10</b>

**Material:**

1.	005-001	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	10 850,00	10 850,00
2.	005-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	5 875,00	5 875,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	10,50	20,16
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	21 000,00	105,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	58 000,00	58,00
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	27 500,00	13,75
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	95,00	285,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	65,00	325,00
9.	1212121212121	Apa	m3	64,800	13,58	879,98
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	40,00	0,48
11.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,018	270,00	4,86
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	383,33	2,30
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 825,00	3 058,12
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 825,00	11 009,25
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 825,00	6 116,25

16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	40,00	0,71
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	21,00	7,42
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	23,30	2,91
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	53,71	1,68
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	14,17	0,89
21.	2320322600374	Citom	kg	0,018	38,00	0,68
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	29,30	3,94
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,288	51,80	14,92
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,314	31,84	9,98
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	41,67	2,53
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	219,45	2,63
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	58,00	25,49
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	467,60	21,04
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	30,00	121,20
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	95,00	5,76
31.	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	74,909	282,00	21 124,28
32.	2521216701000-2"1	Teava din otel, d-2"	m	0,901	131,67	118,69
33.	2523156713811-2"	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,030	33,67	34,68
34.	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,030	580,00	597,40
35.	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	116,25	1 395,00
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	30,00	38,40
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	2 041,67	453,66
39.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	285,00	1 295,33
40.	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	128,000	35,00	4 480,00
41.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	33,33	1 049,89
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	41,67	26,67
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,116	41,67	4,83
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	89,28	1 428,48
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,13	25,56
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,25	15,00
47.	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	3,120	1 057,50	3 299,40
48.	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,040	1 167,00	1 213,68
49.	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,040	2 469,00	2 567,76
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,42	5,04
51.	2875274110100-01	Cot din otel d-2"	buc	1,000	38,00	38,00
52.	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,000	68,67	68,67

53.	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	2,000	67,00	134,00
54.	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	98,33	98,33
55.	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,400	197,92	1 662,53
56.	2875274400100-801	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,050	225,84	237,13
57.	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,000	41,67	125,01
58.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 104,17	1 104,17
59.	3320500000000-01	Manometru	buc	1,010	204,00	206,04
60.	3320634625000-00	Contor de apa fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,80	3,89
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,200	13,58	97,78
63.	4100126202818	Apa	m3	10,440	13,58	141,78
64.	5	Masa utilajului	t	1,540	33 000,00	50 820,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>132 736,90</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,890	512,00	11 719,68
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	2,880	204,00	587,52
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,800	530,00	2 544,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,10
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	192,00	691,20
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	192,00	9,79
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,640	345,00	2 980,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 533,09</b>

Total	lei	238 158,36
TVA	20 %	47 631,67

**Total deviz:**

**285 790,03**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma C**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc			10 850,00 0,00
	005-001	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	10 850,00	10 850,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			5 875,00 0,00
	005-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc			73 607,36 9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	58 000,00	58,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	27 500,00	13,75
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	95,00	285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
	5	Masa utilajului	t	1,5400	33 000,00	50 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	512,00	11 719,68
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			1 972,87 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	3320634625000-00	Contor de apa fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	285,00	1 295,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	2 041,67	453,66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	95,00	5,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	41,67	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,42
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			35 763,39 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 825,00	6 116,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 825,00	11 009,25
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 825,00	3 058,12
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	33,33	1 049,89
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor	m			58,58



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 20 hidraulica				16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	13,58	12,22
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	530,00	21,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	204,00	8,16
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			28,45 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	51,80	0,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	13,58	1,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	345,00	24,15
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta)	m			374,11 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	1,0200	282,00	293,39
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc			269,03 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	116,25	116,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	530,00	84,80
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,56 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,58	1,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	345,00	17,25
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" - 1 buc, L-0.15m d-2" - 3 buc	m			215,01 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000-2"1	Teava din otel, d-2"	m	1,0100	131,67	139,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,30	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	31,84	6,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,30	3,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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 cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc			1 146,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 057,50	1 099,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc			1 260,41 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc			408,32 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,0000	98,33	98,33
	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,0000	41,67	125,01
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,13	25,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,42	5,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	467,60	21,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	270,00	4,86
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	40,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	29,30	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	31,84	4,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
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 - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc			2 614,49 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	2 469,00	2 567,76
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OI'-50	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OI'-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,13 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	58,00	196,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,71	12,89
18	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 d-2"	buc			501,04 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-01	Cot din otel d-2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
19	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 d-2" x 80mm	buc			531,71 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,0000	68,67	68,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12

1	2	3	4	5	6	7
20	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-2"	buc			530,04 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	1,0000	67,00	67,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2"	buc			360,24 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	1,0000	197,92	207,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel sudabila D-80mm	buc			389,56 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-801	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	225,84	237,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,00	76,80
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc			244,96 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000-01	Manometru	buc	1,0100	204,00	206,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	383,33	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	219,45	2,63
24	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 PE D=80/90mm	buc			646,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,0300	580,00	597,40
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc			83,96 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-2"	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,0300	33,67	34,68

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
B**

Valoarea de deviz 56 493,70 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	902,00 0,00	144,32 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	990,00 0,00	128,70 0,00
3	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,500	230,27 230,27	345,40 345,40
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	21,000	21,80 0,00	457,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	<u>224,19</u> 30,59	<u>29,14</u> 3,98
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	<u>26,34</u> 26,34	<u>52,68</u> 52,68
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	<u>75,28</u> 73,92	<u>150,56</u> 147,85
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	<u>523,20</u> 0,00	<u>73,25</u> 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	<u>2 307,94</u> 749,44	<u>323,11</u> 104,92
		<i>Total</i>	lei			1 704,97
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 704,97 654,83</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3	0,530	<u>651,32</u> 84,12	<u>345,20</u> 44,58
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	<u>177,19</u> 101,96	<u>1 068,44</u> 614,84
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	3,620	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>6 828,85</u> 1 184,23

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1				
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	<u>111,46</u> 29,74	<u>503,80</u> 134,42
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	<u>2 268,28</u> 751,13	<u>4 581,92</u> 1 517,29
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 745,00</u> 0,00	<u>1 745,00</u> 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>1 745,00</u> 0,00	<u>3 490,00</u> 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	<u>1 680,00</u>	<u>1 680,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta			0,00	0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg	28,000	$\frac{53,54}{17,84}$	$\frac{1\ 499,12}{499,62}$
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe	buc	14,000	$\frac{32,17}{10,20}$	$\frac{450,40}{142,75}$
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg)	buc	7,000	$\frac{29,10}{0,00}$	$\frac{203,70}{0,00}$
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,030	$\frac{1\ 011,65}{412,10}$	$\frac{30,35}{12,36}$
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,600	$\frac{177,19}{101,96}$	$\frac{4\ 004,44}{2\ 304,39}$
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,350	$\frac{1\ 933,16}{373,87}$	$\frac{2\ 609,76}{504,72}$
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	22,600	$\frac{76,21}{10,20}$	$\frac{1\ 722,26}{230,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum				
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,600	$\frac{271,09}{34,84}$	$\frac{162,65}{20,90}$
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	$\frac{25,49}{25,49}$	$\frac{76,47}{76,47}$
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn)	t	0,010	$\frac{14\ 574,55}{1\ 274,55}$	$\frac{145,75}{12,75}$
		<i>Total</i>	lei			33 746,12
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>33 746,12 7 299,77</b>
		<i>Total</i>	lei			35 451,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 909,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			952,47
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			476,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 788,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 624,39
		<i>Total</i>				44 413,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 664,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>47 078,09 7 954,60</b>



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	47 078,09
		TVA	20 %	9 415,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>56 493,70</b> <hr/> <b>7 954,60</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-6  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
B**

**Valoarea de deviz 56 493,70 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	84,97	5,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,569	84,97	1 662,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,062	84,97	2 554,33
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	84,97	19,37
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	84,97	134,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,712	84,97	230,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	84,97	1 042,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	84,97	12,36
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	84,97	23,79
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,320	84,97	452,04
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,231	84,97	699,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,403	84,97	628,99
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	84,97	488,99
		<b>Total manopera</b>				<b>7 954,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	10,50	4,41
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	400,00	211,57
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	400,00	243,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190	350,00	66,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	23,50	0,53
6.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,137	383,33	52,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 825,00	83,38
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	5 825,00	583,69
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	5 825,00	47,54
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	233,00	99,83

11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,863	322,00	921,89
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,076	1,50	76,61
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	1 800,00	48,82
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	53,71	2,42
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,436	100,00	343,56
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,840	14,17	1 088,82
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	58,00	10,44
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,090	43,60	3,92
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	53,71	0,68
20.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	42,00	2,07
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,55	149,84
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,368	11,00	169,05
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	198,00	198,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 745,00	3 490,00
27.	2663102100000	Beton	m3	3,766	1 360,00	5 121,97
28.	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	1,405	1 360,00	1 910,13
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 360,00	788,01
30.	2664102101126	Var	kg	0,300	7,67	2,30
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	980,00	171,95
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 100,00	0,59
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 100,00	149,16
34.	2665122701602	Teava din asbociment d-100mm	m	0,605	130,00	78,62
35.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	38,00	7,71
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	30,00	8,40
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,432	30,00	42,95
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	35,00	980,00
39.	2811236305661-01	Scoabe	kg	6,790	30,00	203,70
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	46,00	202,86
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,290	33,33	76,34
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	41,67	5,83
43.	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	1,000	133,00	133,00
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,589	6,67	57,29
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,589	0,84	7,21
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	80,83	11,57
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	33,33	6,12
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,859	30,00	25,77
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,274	3,80	84,64
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,200	13,58	2,72

		drumuri-terasam.				
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506	13,58	6,87
53.	4100126202818	Apa	m3	0,098	13,58	1,33
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>23 811,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	512,00	0,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	150,00	33,39
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	204,00	22,71
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,140	35,00	4,90
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	25,00	21,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,620	440,00	273,02
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	480,00	73,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	480,00	24,96
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	25,00	74,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	150,00	218,19
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,588	182,00	106,94
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	512,00	1 737,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	512,00	636,16
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	436,00	457,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 684,70</b>

Total	lei	47 078,09
TVA	20 %	9 415,62

**Total deviz:**

**56 493,70**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
B**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	436,00	21,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,28 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			<u>523,20</u> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			<u>2 307,94</u> 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3			<u>651,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<u>177,19</u> 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1	m3			<u>1 886,42</u> 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			<u>111,46</u> 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,58	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,55	33,15
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 268,28 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 360,00	390,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,33	3,03
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,67	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	512,00	860,16
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 745,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 745,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta	buc			1 680,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe	buc			32,17 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,80	5,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	46,00	14,49
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg)	buc			29,10 0,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	0,9700	30,00	29,10
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 011,65 412,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	58,00	348,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,0000	43,60	130,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	53,71	22,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	53,71	80,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	23,50	17,62
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 933,16 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			76,21 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m			271,09 34,84



1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602	Teava din asbociment d-100mm	m	1,0080	130,00	131,04
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	38,00	12,84
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	42,00	3,44
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,2280	383,33	87,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 100,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	13,58	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	512,00	0,51
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49 ----- 25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn)	t			14 574,55 ----- 1 274,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	100,0000	133,00	13 300,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
C**

**Valoarea de deviz 56 493,70 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	902,00 0,00	144,32 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	990,00 0,00	128,70 0,00
3	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,500	230,27 230,27	345,40 345,40
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	21,000	21,80 0,00	457,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	<u>224,19</u> 30,59	<u>29,14</u> 3,98
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	<u>26,34</u> 26,34	<u>52,68</u> 52,68
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	<u>75,28</u> 73,92	<u>150,56</u> 147,85
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	<u>523,20</u> 0,00	<u>73,25</u> 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	<u>2 307,94</u> 749,44	<u>323,11</u> 104,92
		<i>Total</i>	lei			1 704,97
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 704,97 654,83</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3	0,530	<u>651,32</u> 84,12	<u>345,20</u> 44,58
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	<u>177,19</u> 101,96	<u>1 068,44</u> 614,84
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	3,620	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>6 828,85</u> 1 184,23

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1				
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	<u>111,46</u> 29,74	<u>503,80</u> 134,42
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	<u>2 268,28</u> 751,13	<u>4 581,92</u> 1 517,29
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 745,00</u> 0,00	<u>1 745,00</u> 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>1 745,00</u> 0,00	<u>3 490,00</u> 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	<u>1 680,00</u>	<u>1 680,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta			0,00	0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg	28,000	$\frac{53,54}{17,84}$	$\frac{1\ 499,12}{499,62}$
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe	buc	14,000	$\frac{32,17}{10,20}$	$\frac{450,40}{142,75}$
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg)	buc	7,000	$\frac{29,10}{0,00}$	$\frac{203,70}{0,00}$
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,030	$\frac{1\ 011,65}{412,10}$	$\frac{30,35}{12,36}$
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,600	$\frac{177,19}{101,96}$	$\frac{4\ 004,44}{2\ 304,39}$
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,350	$\frac{1\ 933,16}{373,87}$	$\frac{2\ 609,76}{504,72}$
26	IzF04F K=2	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	m2	22,600	$\frac{76,21}{10,20}$	$\frac{1\ 722,26}{230,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		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) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum				
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,600	$\frac{271,09}{34,84}$	$\frac{162,65}{20,90}$
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	$\frac{25,49}{25,49}$	$\frac{76,47}{76,47}$
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn)	t	0,010	$\frac{14\ 574,55}{1\ 274,55}$	$\frac{145,75}{12,75}$
		<i>Total</i>	lei			33 746,12
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>33 746,12 7 299,77</b>
		<i>Total</i>	lei			35 451,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 909,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			952,47
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			476,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 788,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 624,39
		<i>Total</i>				44 413,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 664,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>47 078,09 7 954,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	47 078,09
		TVA	20 %	9 415,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>56 493,70</b> <hr/> <b>7 954,60</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-7  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
C**

**Valoarea de deviz 56 493,70 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	84,97	5,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,569	84,97	1 662,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,062	84,97	2 554,33
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	84,97	19,37
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	84,97	134,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,712	84,97	230,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	84,97	1 042,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	84,97	12,36
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	84,97	23,79
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,320	84,97	452,04
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,231	84,97	699,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,403	84,97	628,99
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	84,97	488,99
		<b>Total manopera</b>				<b>7 954,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	10,50	4,41
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	400,00	211,57
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	400,00	243,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190	350,00	66,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	23,50	0,53
6.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,137	383,33	52,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 825,00	83,38
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	5 825,00	583,69
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	5 825,00	47,54
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	233,00	99,83



11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,863	322,00	921,89
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,076	1,50	76,61
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	1 800,00	48,82
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	53,71	2,42
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,436	100,00	343,56
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,840	14,17	1 088,82
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	58,00	10,44
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,090	43,60	3,92
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	53,71	0,68
20.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	42,00	2,07
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,55	149,84
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,368	11,00	169,05
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	198,00	198,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 745,00	3 490,00
27.	2663102100000	Beton	m3	3,766	1 360,00	5 121,97
28.	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	1,405	1 360,00	1 910,13
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 360,00	788,01
30.	2664102101126	Var	kg	0,300	7,67	2,30
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	980,00	171,95
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 100,00	0,59
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 100,00	149,16
34.	2665122701602	Teava din asbociment d-100mm	m	0,605	130,00	78,62
35.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	38,00	7,71
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	30,00	8,40
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,432	30,00	42,95
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	35,00	980,00
39.	2811236305661-01	Scoabe	kg	6,790	30,00	203,70
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	46,00	202,86
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,290	33,33	76,34
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	41,67	5,83
43.	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	1,000	133,00	133,00
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,589	6,67	57,29
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,589	0,84	7,21
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	80,83	11,57
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	33,33	6,12
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,859	30,00	25,77
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,274	3,80	84,64
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,200	13,58	2,72

		drumuri-terasam.				
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506	13,58	6,87
53.	4100126202818	Apa	m3	0,098	13,58	1,33
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>23 811,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	512,00	0,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	150,00	33,39
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	204,00	22,71
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,140	35,00	4,90
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	25,00	21,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,620	440,00	273,02
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	480,00	73,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	480,00	24,96
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	25,00	74,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	150,00	218,19
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,588	182,00	106,94
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	512,00	1 737,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	512,00	636,16
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	436,00	457,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 684,70</b>

Total	lei	47 078,09
TVA	20 %	9 415,62

**Total deviz:**

**56 493,70**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma  
C**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	436,00	21,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,28 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			<u>523,20</u> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			<u>2 307,94</u> 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3			<u>651,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<u>177,19</u> 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1	m3			<u>1 886,42</u> 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			<u>111,46</u> 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,58	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,55	33,15
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			<u>2 268,28</u> 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 360,00	390,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,33	3,03
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,67	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	512,00	860,16
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			<u>1 745,00</u> 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			<u>1 745,00</u> 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			<u>2 400,00</u> 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			<u>198,00</u> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta	buc			<u>1 680,00</u> 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2)	kg			<u>53,54</u> 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe	buc			<u>32,17</u> 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,80	5,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	46,00	14,49
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg)	buc			29,10 0,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	0,9700	30,00	29,10
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 011,65 412,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	58,00	348,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,0000	43,60	130,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	53,71	22,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	53,71	80,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	23,50	17,62
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 933,16 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-12.5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			76,21 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m			271,09 34,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602	Teava din asbociment d-100mm	m	1,0080	130,00	131,04
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	38,00	12,84
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	42,00	3,44
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,2280	383,33	87,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 100,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	13,58	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	512,00	0,51
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49 25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn)	t			14 574,55 1 274,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	100,0000	133,00	13 300,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8  
Statia de tratare/clorinare. Platforma B.**

**Valoarea de deviz 323 880,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m <sup>3</sup> /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx l x l (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc	1,000	195 250,00 0,00	195 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 250,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			2 343,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>197 593,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m <sup>3</sup> /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor	set	1,000	8 497,00 8 497,00	8 497,00 8 497,00



1	2	3	4	5	6	7
		chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100 h-om)				
		<i>Total</i>	lei			8 497,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 039,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 536,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 457,72
		<i>Total</i>				16 994,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 019,64
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>18 013,64 8 497,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	<u>902,00</u> 0,00	<u>108,24</u> 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,600	<u>112,16</u> 112,16	<u>67,30</u> 67,30
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,310	<u>410,58</u> 51,83	<u>127,28</u> 16,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - astuparea manuala	m3	12,200	<u>26,34</u> 26,34	<u>321,36</u> 321,36
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala	m3	12,200	<u>65,09</u> 63,73	<u>794,04</u> 777,48
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	0,400	<u>26,34</u> 26,34	<u>10,54</u> 10,54
		<i>Total</i>	lei			1 428,75
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 428,75 1 192,73</b>
		<b>3.2. Lucrari exterioare</b>				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,000	<u>85,54</u> 23,79	<u>85,54</u> 23,79
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	2,000	<u>586,94</u> 49,28	<u>1 173,89</u> 98,57
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm	buc	1,000	<u>693,03</u> 49,28	<u>693,03</u> 49,28
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	<u>58,06</u>	<u>58,06</u>

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"			29,74	29,74
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,000	$\frac{45,62}{29,74}$	$\frac{45,62}{29,74}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 296,38}{75,62}$	$\frac{2\ 592,77}{151,25}$
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	buc	4,000	$\frac{169,08}{80,72}$	$\frac{676,33}{322,89}$
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	buc	3,000	$\frac{131,98}{80,72}$	$\frac{395,95}{242,16}$
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm)	m	20,000	$\frac{32,05}{4,59}$	$\frac{641,02}{91,77}$
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	6,000	$\frac{93,59}{25,49}$	$\frac{561,52}{152,95}$
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,600	$\frac{2\ 206,47}{819,11}$	$\frac{5\ 736,81}{2\ 129,69}$

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	<u>945,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	<u>945,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	<u>945,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>396,00</u> 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	<u>337,50</u> 0,00	<u>675,00</u> 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	<u>2 872,65</u> 1 178,53	<u>3 217,37</u> 1 319,96
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>715,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	<u>675,00</u> 0,00	<u>2 025,00</u> 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>715,50</u> 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3	0,100	<u>2 457,47</u> 724,79	<u>245,75</u> 72,48
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,000	<u>996,00</u> 0,00	<u>2 988,00</u> 0,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	<u>33,00</u> 0,00	<u>1 815,00</u> 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	62,160	<u>53,54</u> 17,84	<u>3 328,04</u> 1 109,16
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,120	<u>1 337,36</u> 547,21	<u>160,48</u> 65,66

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,570	<u>651,32</u> 84,12	<u>371,25</u> 47,95
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3	0,400	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>754,57</u> 130,85
		<i>Total</i>	lei			37 436,02
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>37 436,02 6 067,89</b>
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc	14,000	<u>78,47</u> 49,28	<u>1 098,62</u> 689,96
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,000	<u>38,10</u> 21,24	<u>38,10</u> 21,24
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,000	<u>45,60</u> 21,24	<u>45,60</u> 21,24
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	25,000	<u>32,05</u> 4,59	<u>801,27</u> 114,71
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	4,000	<u>53,31</u> 25,49	<u>213,23</u> 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 196,82
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 196,82 949,11</b>
		<i>Total</i>	lei			41 061,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 970,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 134,81
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			567,41
		<i>Cheltuieli directe</i>				44 734,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 486,45
		<i>Total</i>				51 220,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 073,24
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>54 293,84 8 209,73</b>

		Total	lei			269 900,48
		TVA	20 %			53 980,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>323 880,57</b> <hr/> <b>16 706,73</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-8  
Statia de tratare/clorinare. Platforma B.**

**Valoarea de deviz 323 880,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	84,97	117,26
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	84,97	72,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	84,97	168,24
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	84,97	565,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,565	84,97	3 616,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,620	84,97	137,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,97	65,66
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,622	84,97	52,82
9.	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om	100,000	84,97	8 497,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,810	84,97	1 003,53
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,412	84,97	1 224,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,592	84,97	135,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,173	84,97	1 034,36
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	84,97	16,07
		<b>Total manopera</b>				<b>16 706,73</b>

**Material:**

1.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	33,00	1 815,00
2.	008-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru	1 комплект КТ	1,000	195 250,00	195 250,00



		spalarea ocjilor; 11) ets.				
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,932	10,50	9,79
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,702	400,00	280,79
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	400,00	262,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498	350,00	174,37
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	350,00	8,82
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	23,50	2,75
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	5 825,00	61,49
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,463	233,00	107,95
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,098	40,00	3,94
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	53,71	12,57
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	29,30	61,53
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	31,84	29,42
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	58,00	54,29
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	58,00	28,42
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,468	46,30	21,67
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	53,71	3,54
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	45,00	1,80
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,600	1,25	60,75
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	30,00	60,60
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,693	24,75	17,16
23.	2521216700500-110	Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	6,271	62,30	390,70
24.	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	45,135	10,80	487,46
25.	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	4,347	19,07	82,90
26.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	2,060	522,00	1 075,32
27.	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,030	15,42	15,88
28.	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc	14,420	28,34	408,66
29.	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,030	27,50	28,32
30.	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm	buc	1,030	625,00	643,75
31.	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	1,386	7,50	10,39
32.	2523156721015-110	Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,000	22,50	22,50
33.	2523156721015-50	Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,000	15,00	15,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,55	11,46
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,55	2,30
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	11 000,00	23,10
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	3,000	198,00	594,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	337,50	675,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,000	715,50	715,50
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	675,00	2 025,00

		m3)				
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	715,50	715,50
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
44.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
45.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
46.	2663102100000- b15	Beton B15	m3	0,416	1 360,00	565,96
47.	2663102100000- b20	Beton B20	m3	0,104	1 610,00	167,49
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,525	1 320,00	693,21
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 360,00	628,88
50.	2664102101126	Var	kg	0,290	7,67	2,23
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	980,00	110,97
52.	2722103310000- 02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	m	0,600	140,00	84,00
53.	2722103310000- 04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	0,800	325,50	260,40
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,622	30,00	18,65
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,160	35,00	2 175,60
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,311	41,67	12,95
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	89,28	714,24
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,211	33,33	7,04
59.	2875274110100- 805	Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	2,000	833,34	1 666,68
60.	287527420000- 01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	3,000	996,00	2 988,00
61.	2913124503150- 01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,015	60,84	61,75
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,021	32,00	0,67
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	3,80	1,89
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	13,58	16,57
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	13,58	0,69
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	13,58	0,09
67.	4100126202818	Apa	m3	0,057	13,58	0,77
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>223 620,32</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	150,00	35,91
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,120	204,00	24,42
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,080	192,00	15,28

4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,800	52,00	93,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	440,00	108,24
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	25,00	6,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	120,00	0,72
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,033	53,00	1,72
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	35,00	2,10
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	52,00	1,82
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800	330,00	594,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,927	512,00	3 546,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	512,00	51,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 481,54</b>

Total	lei	269 900,48
TVA	20 %	53 980,10

**Total deviz:**

**323 880,57**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8  
Statia de tratare/clorinare. Platforma B.**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc			195 250,00 0,00
	008-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	1 комплект	1,0000	195 250,00	195 250,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100 h-om)	set			8 497,00 8 497,00
	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			112,16 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - astuparea manuala	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala	m3			65,09 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>3.2. Lucrari exterioare</b>				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc			85,54 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	60,84	61,75
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc			586,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	1,0300	522,00	537,66
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm	buc			693,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm	buc	1,0300	625,00	643,75
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc			58,06 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,0300	27,50	28,32

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc			45,62 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,0300	15,42	15,88
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc			1 296,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-805	Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	1,0000	833,34	833,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	buc			169,08 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	0,2000	325,50	65,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,30	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	31,84	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	buc			131,98 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	m	0,2000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,30	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	31,84	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm)	m			32,05 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	1,0030	10,80	10,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m			93,59 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-110	Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	1,0400	62,30	65,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,75	2,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	512,00	947,20
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			337,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 872,65 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	233,00	30,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,55	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	512,00	967,68
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			715,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			675,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			715,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3			2 457,47 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	1 610,00	1 674,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	52,00	18,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	53,00	17,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			996,00 0,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	996,00	996,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			33,00 0,00
	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	33,00	33,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			53,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t			1 337,36 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,30	180,57



1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,71	29,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,71	104,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3			1 886,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
38	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 PEND100, 90 grade D25 mm	buc			78,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc	1,0300	28,34	29,19
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC 90 grade d50 mm	buc			38,10 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-50	Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	40,00	0,96
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC d110*50 mm	buc			45,60 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-110	Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	40,00	0,96
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m			32,05 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	1,0030	10,80	10,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m			53,31 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	1,0350	19,07	20,72
	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	0,3300	7,50	2,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	192,00	3,82

## Antreprenor

## Beneficiar

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9  
Statia de tratare/clorinare. Platforma C**

**Valoarea de deviz 507 481,33 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	19,000	3 468,00 0,00	65 892,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	15 850,00 0,00	31 700,00 0,00
3	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc	1,000	195 250,00 0,00	195 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			292 842,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			3 514,10
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>296 356,10</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm,	buc	19,000	1 332,51 226,02	25 317,61 4 294,38

1	2	3	4	5	6	7
		H=1000mm				
5	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m <sup>3</sup> /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100 h-om)	set	1,000	8 497,00 8 497,00	8 497,00 8 497,00
		<i>Total</i>	lei			33 814,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 069,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			840,93
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			420,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 145,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 721,45
		<i>Total</i>				47 867,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 872,04
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>50 739,44 12 791,38</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	100 m <sup>3</sup>	0,290	902,00 0,00	261,58 0,00
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m <sup>3</sup>	1,450	112,16 112,16	162,63 162,63

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	$\frac{410,58}{51,83}$	$\frac{246,35}{31,10}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - astuparea manuala	m3	29,710	$\frac{26,34}{26,34}$	$\frac{782,58}{782,58}$
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala	m3	29,710	$\frac{65,09}{63,73}$	$\frac{1\ 933,69}{1\ 893,34}$
11	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	0,740	$\frac{26,34}{26,34}$	$\frac{19,49}{19,49}$
		<i>Total</i>	lei			3 406,33
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 406,33 2 889,15</b>
		<b>3.2. Lucrari exterioare</b>				
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,000	$\frac{85,54}{23,79}$	$\frac{171,09}{47,58}$
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresione cu flansa,	buc	2,000	$\frac{586,94}{49,28}$	$\frac{1\ 173,89}{98,57}$

1	2	3	4	5	6	7
		D90mm*3"				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D90mm*32mm	buc	1,000	<u>693,03</u> 49,28	<u>693,03</u> 49,28
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D110mm*32mm	buc	1,000	<u>701,61</u> 49,28	<u>701,61</u> 49,28
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	2,000	<u>58,06</u> 29,74	<u>116,13</u> 59,48
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	2,000	<u>45,62</u> 29,74	<u>91,24</u> 59,48
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc	2,000	<u>1 296,38</u> 75,62	<u>2 592,77</u> 151,25
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D250 mm	buc	1,000	<u>248,98</u> 80,72	<u>248,98</u> 80,72
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	buc	6,000	<u>244,58</u> 80,72	<u>1 467,50</u> 484,33
21	IC44C	Confectionarea, montarea si	buc	4,000	<u>187,46</u>	<u>749,86</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm			55,23	220,92
22	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, D90 mm	buc	1,000	371,03 49,28	371,03 49,28
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	50,000	32,05 4,59	1 602,54 229,42
24	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	12,000	53,31 25,49	639,68 305,89
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,900	2 206,47 819,11	8 605,22 3 194,53
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	945,00 0,00	2 835,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc	3,000	945,00 0,00	2 835,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,31 m3)				
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	3,000	<u>945,00</u> 0,00	<u>2 835,00</u> 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>594,00</u> 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	<u>337,50</u> 0,00	<u>1 012,50</u> 0,00
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	<u>2 872,65</u> 1 178,53	<u>3 217,37</u> 1 319,96
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>715,50</u> 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	<u>675,00</u> 0,00	<u>2 025,00</u> 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>715,50</u> 0,00	<u>715,50</u> 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	<u>198,00</u>	<u>198,00</u>



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)			0,00	0,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3	0,150	<u>2 457,47</u> 724,79	<u>368,62</u> 108,72
38	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	<u>996,00</u> 0,00	<u>3 984,00</u> 0,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	<u>33,00</u> 0,00	<u>2 261,16</u> 0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	82,960	<u>53,54</u> 17,84	<u>4 441,67</u> 1 480,31
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t	0,150	<u>1 337,36</u> 547,21	<u>200,60</u> 82,08
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,760	<u>651,32</u> 84,12	<u>495,00</u> 63,93
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3	0,530	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>999,80</u> 173,38
		<i>Total</i>	lei			51 208,31
		<b>Total Lucrari exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>51 208,31</b> <b>8 308,40</b>
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	14,000	78,47	1 098,62

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm			49,28	689,96
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,000	38,10 21,24	38,10 21,24
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,000	45,60 21,24	45,60 21,24
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	32,000	32,05 4,59	1 025,62 146,83
48	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	4,000	100,29 25,49	401,15 101,96
		<i>Total</i>	lei			2 609,10
		<b>Total Lucrari interioare Inklusiv salariu</b>				<b>2 609,10 981,23</b>
		<i>Total</i>	lei			57 223,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 922,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 541,07
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			770,53
		<i>Cheltuieli directe</i>				62 458,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 056,45
		<i>Total</i>				71 514,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 290,88
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>75 805,57 12 178,78</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	422 901,11
		TVA	20 %	84 580,22
		<b>Total deviz:</b>		<b>507 481,33</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>24 970,17</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-9  
Statia de tratare/clorinare. Platforma C**

**Valoarea de deviz 507 481,33 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-9:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	84,97	155,37
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,279	84,97	108,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,860	84,97	497,92
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,250	84,97	785,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,940	84,97	8 661,86
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	84,97	250,83
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	84,97	82,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,830	84,97	70,49
9.	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om	100,000	84,97	8 497,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,762	84,97	1 339,33
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,388	84,97	2 921,98
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,518	84,97	213,92
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,930	84,97	1 353,59
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,366	84,97	31,10
<b>Total manopera</b>						<b>24 970,17</b>

**Material:**

1.	001-001	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	19,000	3 468,00	65 892,00
2.	001-002	Motopompa MP 800	buc	2,000	15 850,00	31 700,00
3.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	33,00	2 261,16
4.	009-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1	1 комплект	1,000	195 250,00	195 250,00

		(3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.				
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,244	10,50	13,07
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	400,00	421,18
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	400,00	349,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,152	350,00	753,22
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	350,00	13,86
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	23,50	3,44
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 825,00	92,23
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,622	233,00	144,84
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,250	40,00	9,98
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	53,71	15,71
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,580	29,30	75,59
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,204	31,84	38,34
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	58,00	67,86
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,730	58,00	42,34
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,585	46,30	27,09
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	53,71	4,43
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	45,00	1,80
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,560	1,25	110,70
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	30,00	60,60
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	95,00	154,65
25.	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	82,246	10,80	888,26
26.	2521216717050-110	Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	4,347	62,30	270,82
27.	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	13,041	19,07	248,69
28.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	2,060	522,00	1 075,32
29.	2523156713811-1101	Teu bransament cu colier, D110mm*32mm	buc	1,030	633,33	652,33
30.	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	2,060	15,42	31,77
31.	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc	14,420	28,34	408,66
32.	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	2,060	27,50	56,65
33.	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D90 mm	buc	1,030	312,38	321,75
34.	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D90mm*32mm	buc	1,030	625,00	643,75
35.	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D50 mm	buc	5,544	7,50	41,58
36.	2523156721015-110	Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,000	22,50	22,50
37.	2523156721015-50	Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,000	15,00	15,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	2,55	18,01
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,55	2,30
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	11 000,00	36,30
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	4,000	198,00	792,00

42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	337,50	1 012,50
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	715,50	715,50
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	675,00	2 025,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	715,50	715,50
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	945,00	2 835,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	945,00	2 835,00
48.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
49.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	945,00	2 835,00
50.	2663102100000- b15	Beton B15	m3	0,551	1 360,00	749,90
51.	2663102100000- b20	Beton B20	m3	0,156	1 610,00	251,23
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	1 320,00	1 039,82
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 360,00	628,88
54.	2664102101126	Var	kg	0,435	7,67	3,34
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126	980,00	123,90
56.	2722103310000- 02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	m	0,800	584,00	467,20
57.	2722103310000- 03	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D250 mm	m	0,200	725,00	145,00
58.	2722103310000- 04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	1,200	703,00	843,60
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,830	30,00	24,89
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,960	35,00	2 903,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	41,67	17,28
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	89,28	714,24
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	16,67	1 292,26
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	1,25	96,90
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	33,33	10,55
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80 mm	buc	19,380	980,63	19 004,61
67.	2875274110100- 805	Reductia din fonta cu flanse, d80*50 mm	buc	2,000	833,34	1 666,68
68.	287527420000- 01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	4,000	996,00	3 984,00
69.	2875277313000- 00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
70.	2875277324300- 00	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
71.	2913124503150- 01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,030	60,84	123,51
72.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	32,00	2,69
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,664	3,80	2,52

74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,971	13,58	40,35
75.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,069	13,58	0,94
76.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,010	13,58	0,13
77.	4100126202818	Apa	m3	0,076	13,58	1,03
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>352 391,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,319	150,00	47,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,160	204,00	32,56
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,318	192,00	61,13
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	3,280	52,00	170,56
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	440,00	261,58
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,318	25,00	7,95
7.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,049	53,00	2,58
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,090	35,00	3,15
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,052	52,00	2,73
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,280	330,00	1 082,40
11.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	9,332	512,00	4 777,88
12.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,133	512,00	67,84
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 518,25</b>

Total	lei	422 901,11
TVA	20 %	84 580,22

**Total deviz:**

**507 481,33**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-9  
Statia de tratare/clorinare. Platforma C**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc			3 468,00 0,00
	001-001	Hidrant subteran d80 mm, h1000 mm	buc	1,0000	3 468,00	3 468,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			15 850,00 0,00
	001-002	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 850,00	15 850,00
3	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc			195 250,00 0,00
	009-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	1 компле	1,0000	195 250,00	195 250,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			1 332,51 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300-00	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d80 mm	buc	1,0000	980,63	1 000,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	95,00	8,14
	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	16,67	68,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,25	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,99
5	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802,	set			8 497,00 8 497,00



1	2	3	4	5	6	7
		Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100 h-om)				
	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - astuparea manuala	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala	m3			65,09 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>3.2. Lucrari exterioare</b>				
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc			85,54 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	60,84	61,75
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc			586,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D90mm*3"	buc	1,0300	522,00	537,66
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D90mm*32mm	buc			<u>693,03</u> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D90mm*32mm	buc	1,0300	625,00	643,75
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D110mm*32mm	buc			<u>701,61</u> 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-1101	Teu bransament cu colier, D110mm*32mm	buc	1,0300	633,33	652,33
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc			<u>58,06</u> 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,0300	27,50	28,32
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc			<u>45,62</u> 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,0300	15,42	15,88
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse d80*50 mm	buc			<u>1 296,38</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-805	Reductia din fonta cu flanse, d80*50 mm	buc	1,0000	833,34	833,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	89,28	357,12
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D250 mm	buc			<u>248,98</u> 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-03	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D250 mm	m	0,2000	725,00	145,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,30	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	31,84	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	buc			<u>244,58</u> 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D200 mm	m	0,2000	703,00	140,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,30	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	31,84	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	58,00	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	buc			187,46 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103310000-02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D110 mm	m	0,2000	584,00	116,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,30	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	31,84	2,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	58,00	3,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,58	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 000,00	3,30
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D90 mm	buc			371,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D90 mm	buc	1,0300	312,38	321,75
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m			32,05 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	1,0030	10,80	10,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
24	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m			53,31 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4 SDR41 D50 mm	m	1,0350	19,07	20,72
	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D50 mm	buc	0,3300	7,50	2,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	192,00	3,82
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,67	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 825,00	23,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	512,00	947,20
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLUJ-15 (0,38 m3)	buc			945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			<u>750,00</u> 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			<u>945,00</u> 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			<u>945,00</u> 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			<u>198,00</u> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			<u>337,50</u> 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			<u>2 872,65</u> 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	233,00	30,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,55	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	512,00	967,68
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			<u>715,50</u> 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			<u>675,00</u> 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			<u>715,50</u> 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	715,50	715,50
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			<u>198,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3			<u>2 457,47</u> 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	1 610,00	1 674,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	52,00	18,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	53,00	17,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
38	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			<u>996,00</u> 0,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	996,00	996,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			<u>33,00</u> 0,00
	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	33,00	33,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			<u>53,54</u> 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t			<u>1 337,36</u> 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,30	180,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,71	29,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,71	104,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			<u>651,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3			<u>1 886,42</u> 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc			78,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D25 mm	buc	1,0300	28,34	29,19
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC 90 grade d50 mm	buc			38,10 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-50	Cot PVC 90 grade d50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	40,00	0,96
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC d110*50 mm	buc			45,60 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-110	Teu redus PVC d110*50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	40,00	0,96
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m			32,05 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-25	Conducta PE100 PN10 SDR17 D25 mm	m	1,0030	10,80	10,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
48	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m			100,29 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-110	Conducta din PP, SN4 SDR41 D110 mm	m	1,0350	62,30	67,70
	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D50 mm	buc	0,3300	7,50	2,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	32,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	192,00	3,82

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10**

**Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma B**

**Valoarea de deviz 17 750,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	902,00 0,00	45,10 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,270	230,27 230,27	62,17 62,17
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea gropii de fundatie	100 m3	0,010	2 307,94 749,44	23,08 7,49
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	568,67 76,47	1 023,61 137,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	651,32 84,12	781,58 100,94
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	8,640	177,19	1 530,90

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	880,97
7	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	78,680	29,41 5,35	2 313,83 421,18
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,200	1 933,16 373,87	4 252,94 822,51
9	IzF04F K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 - pereti exterior	m2	10,800	75,85 10,20	819,14 110,12
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,34 26,34	26,34 26,34
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	75,28 73,92	75,28 73,92
12	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	4,440	26,34 26,34	116,95 116,95
		<i>Total</i>	lei			11 070,93
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 070,93 2 760,26</b>
		<i>Total</i>	lei			11 070,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			662,46



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			302,64
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			151,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 187,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 767,17
		<i>Total</i>				13 954,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			837,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>14 791,79 2 760,26</b>

		Total	lei	14 791,79
		TVA	20 %	2 958,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>17 750,15</b> <hr/> <b>2 760,26</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-10  
Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma B**

**Valoarea de deviz 17 750,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,642	84,97	394,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,072	84,97	770,85
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,296	84,97	110,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	84,97	525,48
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	84,97	211,64
		<b>Total manopera</b>				<b>2 760,26</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	400,00	552,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980	350,00	693,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 825,00	25,16
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 825,00	176,15
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	1,20	14,16
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	322,00	278,21
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	1,50	36,61
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	1 500,00	19,44
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	100,00	103,68
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,720	14,17	520,32
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	11,00	80,78
12.	2663102100000-200	Beton M-200	m3	2,289	1 360,00	3 112,80
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,647	23,00	1 854,88
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	30,00	12,96
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	30,00	23,60
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	33,33	23,04
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	6,67	17,29
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	0,84	2,18
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	80,83	3,49
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	30,00	7,78

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	13,58	1,36
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,223	13,58	3,03
23.	4100126202818	Apa	m3	0,300	13,58	4,07
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 566,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	150,00	189,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	204,00	128,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	35,00	0,76
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	440,00	45,10
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,320	25,00	33,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	150,00	15,59
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	182,00	51,11
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	512,00	281,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>744,67</b>

Total	lei	14 791,79
TVA	20 %	2 958,36

**Total deviz:**

**17 750,15**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**Investitor **PRIMARIA TINTARENI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10  
Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma B**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea gropii de fundatie	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
7	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,41 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 933,16 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
9	IzF04F K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exterior	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,28 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma B**

**Valoarea de deviz 111 319,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	91 666,00 0,00	91 666,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 666,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			1 099,99
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>92 765,99</b>

		Total	lei			92 765,99
		TVA	20 %			18 553,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>111 319,19</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-10-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma B**

**Valoarea de deviz 111 319,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	011-001	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	91 666,00	91 666,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>91 666,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	92 765,99
TVA	20 %	18 553,20

**Total deviz:**

**111 319,19**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**Investitor **PRIMARIA TINTARENI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma B**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc			91 666,00 0,00
	011-001	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,0000	91 666,00	91 666,00

**Antreprenor****Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.



**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11**

**Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C**

Valoarea de deviz 17 750,15 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	902,00 0,00	45,10 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,270	230,27 230,27	62,17 62,17
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea gropii de fundatie	100 m3	0,010	2 307,94 749,44	23,08 7,49
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	568,67 76,47	1 023,61 137,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	651,32 84,12	781,58 100,94
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	8,640	177,19	1 530,90

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	880,97
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	78,680	29,41 5,35	2 313,83 421,18
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,200	1 933,16 373,87	4 252,94 822,51
9	IzF04F K-2	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 - pereti exterior	m2	10,800	75,85 10,20	819,14 110,12
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,34 26,34	26,34 26,34
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	75,28 73,92	75,28 73,92
12	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	4,440	26,34 26,34	116,95 116,95
		<i>Total</i>	lei			11 070,93
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 070,93 2 760,26</b>
		<i>Total</i>	lei			11 070,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			662,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			302,64
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			151,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 187,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 767,17
		<i>Total</i>				13 954,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			837,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>14 791,79 2 760,26</b>

		Total	lei			14 791,79
		TVA	20 %			2 958,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 750,15 2 760,26</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

# Sistemul de alimentare cu apa din satul

Formular Nr.3

WinCmeta

## Tintareni, raionul Anenii Noi

**nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

### Deviz local de resurse № 2-11

#### Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C

Valoarea de deviz 17 750,15 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,642	84,97	394,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,072	84,97	770,85
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,296	84,97	110,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	84,97	525,48
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	84,97	211,64
Total manopera						<b>2 760,26</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	400,00	552,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980	350,00	693,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 825,00	25,16
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 825,00	176,15
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	1,20	14,16
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	322,00	278,21
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	1,50	36,61
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	1 500,00	19,44
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	100,00	103,68
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,720	14,17	520,32
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	11,00	80,78
12.	2663102100000-200	Beton M-200	m3	2,289	1 360,00	3 112,80
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,647	23,00	1 854,88
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	30,00	12,96
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	30,00	23,60
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	33,33	23,04
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	6,67	17,29
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	0,84	2,18
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	80,83	3,49
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	30,00	7,78

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	13,58	1,36
22.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,223	13,58	3,03
23.	4100126202818	Apa	m3	0,300	13,58	4,07
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 566,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	150,00	189,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	204,00	128,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	35,00	0,76
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	440,00	45,10
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,320	25,00	33,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	150,00	15,59
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	182,00	51,11
8.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,550	512,00	281,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>744,67</b>

Total	lei	14 791,79
TVA	20 %	2 958,36

**Total deviz:**

**17 750,15**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

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

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11  
Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea gropii de fundatie	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,19 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,83	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	322,00	32,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 825,00	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 825,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,41 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 933,16 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
9	IzF04F K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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 - pereti exterior	m2			75,85 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	182,00	4,73
10	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,28 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
12	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma C**

**Valoarea de deviz 111 319,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	91 666,00 0,00	91 666,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 666,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			1 099,99
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>92 765,99</b>

		Total	lei			92 765,99
		TVA	20 %			18 553,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>111 319,19</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.



**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-11-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma C**

**Valoarea de deviz 111 319,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	011-001	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	91 666,00	91 666,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>91 666,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	92 765,99
TVA	20 %	18 553,20

**Total deviz:**

**111 319,19**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**Investitor **PRIMARIA TINTARENI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11-1  
Container birou 10' (3.2\*2.5\*2.6). Platforma C**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc			91 666,00 0,00
	011-001	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,0000	91 666,00	91 666,00

**Antreprenor****Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-12  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B.**

Valoarea de deviz 23 238,08 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 825,00 0,00	2 825,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
3	pret de piata	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,000	6 680,00 0,00	6 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 370,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			124,44
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>10 494,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	242,44 127,45	242,44 127,45
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 005,85 981,40	1 005,85 981,40
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	1 557,55 297,39	1 557,55 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 805,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			337,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			53,52
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			26,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 223,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 068,75
		<i>Total</i>				4 292,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			257,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 549,92 1 406,25</b>
		<b>3. Lucrari sanitare - ventilarea</b>				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100*150 mm	m2	1,500	$\frac{610,32}{209,03}$	$\frac{915,48}{313,54}$
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-100 mm	m2	0,960	$\frac{745,13}{321,19}$	$\frac{715,33}{308,34}$
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - gr.30mm	m2	0,960	$\frac{149,07}{73,07}$	$\frac{143,11}{70,15}$
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	0,960	$\frac{141,51}{44,78}$	$\frac{135,85}{42,99}$
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	10,000	$\frac{50,84}{17,84}$	$\frac{508,44}{178,44}$

1	2	3	4	5	6	7
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150*490 (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc	1,000	164,16 42,48	164,16 42,48
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc	1,000	417,08 169,94	417,08 169,94
14	CL20A	Deflector circular d=100mm (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc	1,000	91,97 42,48	91,97 42,48
15	pret de piata	Plasa metalica	m2	0,050	1 541,67 0,00	77,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			280,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			74,03
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			37,02
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 559,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			516,19
		<i>Total</i>				4 076,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			244,57
		<b>Total Lucrari sanitare - ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 320,71 1 168,36</b>

		Total	lei			19 365,07
		TVA	20 %			3 873,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>23 238,08 2 574,62</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Sistemul de alimentare cu apa din satul

## Tintareni, raionul Anenii Noi

nr.49/12.10.2020

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### Deviz local de resurse № 2-12

#### Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B.

Valoarea de deviz 23 238,08 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-12:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,87
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,826	84,97	70,15
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	84,97	169,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	84,97	305,89
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,369	84,97	1 900,68
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,506	84,97	42,99
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	84,97	5,10
Total manopera						2 574,62

#### Material:

1.	014-001	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 825,00	2 825,00
2.	014-002	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	865,00	865,00
3.	014-003	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,000	6 680,00	6 680,00
4.	014-004	Plasa metalica	m2	0,050	1 541,67	77,08
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	383,33	7,67
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,33	5,20
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,089	46,00	4,10
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	21,00	0,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,295	29,30	8,63
10.	2411117322835	Freon	kg	0,945	140,35	132,63
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	31,84	5,89
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	219,45	8,78
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,080	46,30	3,70
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T- Plast, drepte	m	0,525	27,92	14,66
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T- Plast, drepte	m	2,100	4,54	9,53

16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	21,67	227,53
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.30mm	m2	0,987	39,25	38,73
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,646	35,00	92,60
19.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	2,260	35,00	79,10
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,375	77,00	875,85
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	33,00	330,00
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,257	23,00	74,92
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,776	24,00	18,62
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	30,00	1,12
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,027	30,00	0,81
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	46,67	4,19
27.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	90,55	475,39
28.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	33,46	175,66
29.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
30.	2811236306200-01	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,000	120,00	120,00
31.	2811236306200-02	Deflector circular d=100mm	buc	1,000	47,80	47,80
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,100	46,00	4,60
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,731	44,20	32,29
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	41,67	12,50
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,058	0,42	12,62
36.	2874115837745	Surub	buc	8,000	0,42	3,36
37.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,058	0,09	2,71
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,55
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,058	0,08	2,40
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	39,17	78,34
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	6,00	0,15
44.	2912435776200-00	Ventilator de fereastră (fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
45.	2952270003152-00	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
46.	2952270003153-00	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
47.	3110245538500-00	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,069	3,80	0,26
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>13 558,83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	35,00	10,61
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	38,00	13,30
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	83,00	11,62

4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,380	32,00	12,16
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	192,00	144,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	192,00	19,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>210,88</b>

Total		lei	19 365,07
TVA		20 %	3 873,01

**Total deviz:**

**23 238,08**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.



Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-12  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B.**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convecteur electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc			2 825,00 0,00
	014-001	Convecteur electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc			865,00 0,00
	014-002	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,0000	865,00	865,00
3	pret de piata	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc			6 680,00 0,00
	014-003	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,0000	6 680,00	6 680,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			242,44 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274122000	Record olandez	buc	2,0000	39,17	78,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	219,45	8,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	46,00	4,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,60
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 005,85 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500-00	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200-00	Ventilator de fereastră (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	192,00	19,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 557,55 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152-00	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153-00	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T- Plast, drepte	m	0,5000	27,92	14,66
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T- Plast, drepte	m	2,0000	4,54	9,53
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	21,67	227,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,33	5,20
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,55	475,39

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	33,46	175,66
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	140,35	132,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	38,00	13,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	32,00	2,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	83,00	11,62
		<b>3. Lucrari sanitare - ventilarea</b>				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100*150 mm	m2			<u>610,32</u> 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,84	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,30	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,30	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	46,67	1,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	349,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,42	6,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-100 mm	m2			<u>745,13</u> 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,84	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,30	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,30	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	46,67	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,42	2,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - gr.30mm	m2			<u>149,07</u> 73,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.30mm	m2	1,0280	39,25	40,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	44,20	33,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	30,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	30,00	0,84
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			<u>141,51</u> 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,80	0,27
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			<u>50,84</u> 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150*490 (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc			164,16 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874115837745	Surub	buc	4,0000	0,42	1,68
	2811236306200-01	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,0000	120,00	120,00
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc			417,08 169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	35,00	79,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	41,67	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,30	6,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	31,84	5,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	192,00	144,00
14	CL20A	Deflector circular d=100mm (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc			91,97 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874115837745	Surub	buc	4,0000	0,42	1,68
	2811236306200-02	Deflector circular d=100mm	buc	1,0000	47,80	47,80
15	pret de piata	Plasa metalica	m2			1 541,67 0,00
	014-004	Plasa metalica	m2	1,0000	1 541,67	1 541,67

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma C**

Valoarea de deviz 23 238,08 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 825,00 0,00	2 825,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
3	pret de piata	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,000	6 680,00 0,00	6 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 370,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			124,44
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>10 494,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	242,44 127,45	242,44 127,45
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 005,85 981,40	1 005,85 981,40
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	1 557,55 297,39	1 557,55 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 805,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			337,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			53,52
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			26,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 223,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 068,75
		<i>Total</i>				4 292,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			257,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 549,92 1 406,25</b>
		<b>3. Lucrari sanitare - ventilarea</b>				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100*150 mm	m2	1,500	$\frac{610,32}{209,03}$	$\frac{915,48}{313,54}$
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-100 mm	m2	0,960	$\frac{745,13}{321,19}$	$\frac{715,33}{308,34}$
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - gr.30mm	m2	0,960	$\frac{149,07}{73,07}$	$\frac{143,11}{70,15}$
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	0,960	$\frac{141,51}{44,78}$	$\frac{135,85}{42,99}$
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	10,000	$\frac{50,84}{17,84}$	$\frac{508,44}{178,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150*490 (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc	1,000	<u>164,16</u> 42,48	<u>164,16</u> 42,48
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc	1,000	<u>417,08</u> 169,94	<u>417,08</u> 169,94
14	CL20A	Deflector circular d=100mm (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc	1,000	<u>91,97</u> 42,48	<u>91,97</u> 42,48
15	pret de piata	Plasa metalica	m2	0,050	<u>1 541,67</u> 0,00	<u>77,08</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			280,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			74,03
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	2 %			37,02
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 559,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			516,19
		<i>Total</i>				4 076,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			244,57
		<b>Total Lucrari sanitare - ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 320,71 1 168,36</b>

		Total	lei			19 365,07
		TVA	20 %			3 873,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>23 238,08</b> <u>2 574,62</u>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-13  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma C**

**Valoarea de deviz 23 238,08 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,87
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,826	84,97	70,15
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	84,97	169,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	84,97	305,89
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,369	84,97	1 900,68
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,506	84,97	42,99
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	84,97	5,10
		<b>Total manopera</b>				<b>2 574,62</b>

**Materialie:**

1.	014-001	Convecteur electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 825,00	2 825,00
2.	014-002	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	865,00	865,00
3.	014-003	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,000	6 680,00	6 680,00
4.	014-004	Plasa metalica	m2	0,050	1 541,67	77,08
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	383,33	7,67
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,33	5,20
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,089	46,00	4,10
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	21,00	0,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,295	29,30	8,63
10.	2411117322835	Freon	kg	0,945	140,35	132,63
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,185	31,84	5,89
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	219,45	8,78
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,080	46,30	3,70
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T- Plast, drepte	m	0,525	27,92	14,66
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T- Plast, drepte	m	2,100	4,54	9,53

16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	21,67	227,53
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.30mm	m2	0,987	39,25	38,73
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,646	35,00	92,60
19.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,260	35,00	79,10
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,375	77,00	875,85
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	33,00	330,00
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,257	23,00	74,92
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,776	24,00	18,62
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	30,00	1,12
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,027	30,00	0,81
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	46,67	4,19
27.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	90,55	475,39
28.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	33,46	175,66
29.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
30.	2811236306200-01	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,000	120,00	120,00
31.	2811236306200-02	Deflector circular d=100mm	buc	1,000	47,80	47,80
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,100	46,00	4,60
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,731	44,20	32,29
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	41,67	12,50
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,058	0,42	12,62
36.	2874115837745	Surub	buc	8,000	0,42	3,36
37.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,058	0,09	2,71
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,55
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,058	0,08	2,40
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	39,17	78,34
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	6,00	0,15
44.	2912435776200-00	Ventilator de fereastră (fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
45.	2952270003152-00	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
46.	2952270003153-00	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,050	0,00	0,00
47.	3110245538500-00	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,069	3,80	0,26
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 558,83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	35,00	10,61
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	38,00	13,30
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	83,00	11,62



4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,380	32,00	12,16
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	192,00	144,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	192,00	19,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>210,88</b>

Total		lei	19 365,07
TVA		20 %	3 873,01

**Total deviz:**

**23 238,08**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

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

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-13  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma C**

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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc			2 825,00 0,00
	014-001	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc			865,00 0,00
	014-002	Ventilator centrifugal de canal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,0000	865,00	865,00
3	pret de piata	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc			6 680,00 0,00
	014-003	Aparat de aer conditionat MIDEA MSE-07, bloc interior Qx=2.1kw, bloc exterior Qm=2.3 kw, include blocul intern si blocul extern sau echivalent	buc	1,0000	6 680,00	6 680,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			242,44 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	39,17	78,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	383,33	7,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	219,45	8,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	46,00	4,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,60
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 005,85 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500-00	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200-00	Ventilator de fereastră (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	192,00	19,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 557,55 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152-00	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153-00	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T- Plast, drepte	m	0,5000	27,92	14,66
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T- Plast, drepte	m	2,0000	4,54	9,53
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	21,67	227,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,33	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,55	475,39
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	33,46	175,66
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	140,35	132,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	38,00	13,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	32,00	2,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	83,00	11,62
		<b>3. Lucrari sanitare - ventilarea</b>				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100*150 mm	m2			610,32 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,84	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,30	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,00	2,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,30	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	46,67	1,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	349,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,42	6,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-100 mm	m2			745,13 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,84	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,30	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,30	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	46,67	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,42	2,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - gr.30mm	m2			149,07 73,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.30mm	m2	1,0280	39,25	40,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	44,20	33,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	30,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	30,00	0,84
10	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			141,51 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,80	0,27
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10	kg			50,84 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		kg/ buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150*490 (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc			<u>164,16</u> 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874115837745	Surub	buc	4,0000	0,42	1,68
	2811236306200-01	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,0000	120,00	120,00
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc			<u>417,08</u> 169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	35,00	79,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	41,67	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,30	6,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	31,84	5,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	192,00	144,00
14	CL20A	Deflector circular d=100mm (se exclude: Lant cu zale innodate D=2 mm, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; se include surub -04buc)	buc			<u>91,97</u> 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874115837745	Surub	buc	4,0000	0,42	1,68
	2811236306200-02	Deflector circular d=100mm	buc	1,0000	47,80	47,80
15	pret de piata	Plasa metalica	m2			<u>1 541,67</u> 0,00
	014-004	Plasa metalica	m2	1,0000	1 541,67	1 541,67

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare.  
Platforma C. Реконструкция оборудования 0,4kV**

Valoarea de deviz 142 135,10 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Строительные и демонтажные работы</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - разработка грунта для траншей)	m3	8,640	267,66 267,66	2 312,54 2 312,54
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	5,760	138,16 136,80	795,80 787,98
3	Pret de piata	Caramida	buc	267,000	5,92 0,00	1 580,64 0,00
4	Pret de piata	Nisip	m3	2,880	350,00 0,00	1 008,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - установка ж/б опоры одностоечной СВ-105	buc	1,000	859,17 322,89	859,17 322,89
6	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc	1,000	4 333,34 0,00	4 333,34 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	1,000	281,23	281,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			37,39	37,39
8	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	1,000	91,80 21,24	91,80 21,24
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,250	101,11 101,11	631,96 631,96
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,250	26,34 26,34	164,63 164,63
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,010	20 953,81 11 301,01	209,54 113,01
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km	0,010	37 033,81 11 301,01	370,34 113,01
13	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc	1,000	1 030,67 148,70	1 030,67 148,70
14	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax - демонтаж щитов учета и управления	buc	2,000	73,92 73,92	147,85 147,85
15	33-04-009-7 κ=0,5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup> , manual - демонтаж провода АС-1 1*35мм <sup>2</sup> (se exclude: toate materiale)	1 km	0,100	3 536,38 2 956,96	353,64 295,70
		<i>Total</i>	L			14 171,14
		<b>Total Строительные и демонтажные работы</b>				<b>14 171,14 5 096,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului - подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напрядением от 0,4кВ до 1 кВ	1000 m	0,025	16 250,70 5 543,44	406,27 138,59
17	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	28,60 0,00	715,00 0,00
18	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
19	Pret de piata	Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	60,84 0,00	121,68 0,00
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,000	1,09 0,00	13,08 0,00
21	Pret de piata	Скрепы для крепления ленты А200	buc	12,000	3,25 0,00	39,00 0,00
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	3,50 0,00	28,00 0,00
23	Pret de piata	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	65,84 0,00	263,36 0,00
		<i>Total</i>	L			1 686,39
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 686,39 138,59</b>
		<i>Total</i>	L			15 857,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 256,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			344,16
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			172,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				17 630,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 556,39
		<i>Total</i>				20 186,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 211,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>21 397,87 5 235,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,000	<u>1 610,60</u> 296,55	<u>1 610,60</u> 296,55
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВЗУМ	buc	3,000	<u>98,16</u> 95,17	<u>294,47</u> 285,50
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set	1,000	<u>377,91</u> 254,91	<u>377,91</u> 254,91
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - счетчик	buc	1,000	<u>84,32</u> 73,92	<u>84,32</u> 73,92
28	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 ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO	buc	1,000	<u>943,51</u> 197,13	<u>943,51</u> 197,13
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	6,000	<u>98,16</u> 95,17	<u>588,94</u> 571,00
30	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 Каскад	buc	1,000	<u>943,51</u> 197,13	<u>943,51</u> 197,13
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc	6,000	<u>98,16</u> 95,17	<u>588,94</u> 571,00
32	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 ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO	buc	1,000	<u>943,51</u> 197,13	<u>943,51</u> 197,13
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	10,000	<u>98,16</u> 95,17	<u>981,56</u> 951,66



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	L			7 357,28
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>7 357,28 3 595,93</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
34	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	1,200	2 510,92 1 164,09	3 013,10 1 396,91
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель в трубах ПЭ	100 m	0,200	2 789,18 1 053,63	557,84 210,73
36	Pret de piata	Кабель АПВБШП-1 5*16,0мм2	m	20,000	55,84 0,00	1 116,80 0,00
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4*4,0мм2	m	10,000	43,73 0,00	437,30 0,00
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	20,000	119,30 0,00	2 386,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	10,000	7,53 0,00	75,30 0,00
40	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	40,000	12,67 0,00	506,80 0,00
41	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	25,000	25,37 0,00	634,25 0,00
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	25,37 0,00	380,55 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m	0,300	4 779,90 563,35	1 433,97 169,01
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,100	1 419,93 211,58	1 561,92 232,73
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	4 135,95 553,15	1 240,79 165,95
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatoar	100 m	0,900	2 435,20 288,90	2 191,68 260,01
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	3,400	764,14 572,70	2 598,08 1 947,17

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> - Провод ВПП 1*4мм <sup>2</sup> в скважине				
48	Pret de piata	Провод ВПП 1*4мм <sup>2</sup>	m	340,000	10,09 0,00	3 430,60 0,00
49	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 ВПП-0,66 1*1,5мм <sup>2</sup> в скважине	100 m	1,700	657,12 476,68	1 117,11 810,36
50	Pret de piata	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм <sup>2</sup>	m	170,000	3,60 0,00	612,00 0,00
51	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, металлорукаве, коробе	100 m	0,750	2 789,18 1 053,63	2 091,88 790,22
52	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*1,5мм <sup>2</sup>	m	50,000	12,67 0,00	633,50 0,00
53	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм <sup>2</sup>	m	15,000	18,65 0,00	279,75 0,00
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5*6,0мм <sup>2</sup>	m	5,000	70,50 0,00	352,50 0,00
55	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм <sup>2</sup>	m	5,000	16,25 0,00	81,25 0,00
56	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 ПВ1 1*4мм -1 прокладка	100 m	0,300	764,14 572,70	229,24 171,81
57	Pret de piata	Провод ПВ1 1*4,0мм <sup>2</sup>	m	30,000	9,50 0,00	285,00 0,00
58	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri - демонт аж кабеля АВВГнг 4*16мм <sup>2</sup> , проложенного свободно в штрабах	m	10,000	16,20 13,60	161,95 135,95
		<i>Total</i>	L			27 409,16
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>27 409,16 6 290,84</b>
		<b>2.3. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>электротехническое</b>				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc	1,000	<u>347,73</u> 155,50	<u>347,73</u> 155,50
60	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	<u>282,30</u> 0,00	<u>282,30</u> 0,00
61	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41234	buc	2,000	<u>24,72</u> 0,00	<u>49,44</u> 0,00
62	Pret de piata	Нулевая шина	buc	2,000	<u>10,50</u> 0,00	<u>21,00</u> 0,00
63	Pret de piata	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	<u>52,50</u> 0,00	<u>52,50</u> 0,00
64	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	<u>5,30</u> 0,00	<u>26,50</u> 0,00
65	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	<u>5,22</u> 0,00	<u>26,10</u> 0,00
66	08-03-605-1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc	1,000	<u>183,78</u> 105,36	<u>183,78</u> 105,36
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,000	<u>928,45</u> 289,75	<u>928,45</u> 289,75
68	Pret de piata	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
69	08-02-305-1	Bratara pe stilp - хомут	buc	2,000	<u>167,44</u> 20,39	<u>334,88</u> 40,79
70	Pret de piata	Хомут ХП220	buc	2,000	<u>55,35</u> 0,00	<u>110,70</u> 0,00
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	<u>22 923,07</u> 7 477,36	<u>458,46</u> 149,55
72	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	<u>109,20</u> 0,00	<u>218,40</u> 0,00
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	<u>151,73</u> 121,51	<u>151,73</u> 121,51
74	Pret de piata	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	<u>596,67</u> 0,00	<u>596,67</u> 0,00
75	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	<u>4,33</u> 0,00	<u>8,66</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED	100 buc	0,030	<u>30 399,08</u> 9 856,52	<u>911,97</u> 295,70
77	Pret de piata	Светильник со свеодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	<u>168,67</u> 0,00	<u>337,34</u> 0,00
78	Pret de piata	Светильник со свеодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	<u>155,75</u> 0,00	<u>155,75</u> 0,00
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	<u>4 725,81</u> 3 356,32	<u>94,52</u> 67,13
80	Pret de piata	Выключатель для откp.установки одноклав. BC20-1-0-ФCp	buc	2,000	<u>22,00</u> 0,00	<u>44,00</u> 0,00
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	<u>5 094,38</u> 3 730,18	<u>50,94</u> 37,30
82	Pret de piata	Выключатель для откp.установки двухклав. BC20-2-0-ФCp	buc	1,000	<u>26,84</u> 0,00	<u>26,84</u> 0,00
83	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - фотореле	buc	1,000	<u>135,22</u> 96,02	<u>135,22</u> 96,02
84	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	<u>29,50</u> 0,00	<u>29,50</u> 0,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	<u>5 048,65</u> 3 670,70	<u>151,46</u> 110,12
86	Pret de piata	Розетка PC611-3-ФCp	buc	3,000	<u>32,67</u> 0,00	<u>98,01</u> 0,00
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 - пост с кнопкой управления	buc	1,000	<u>314,12</u> 152,95	<u>314,12</u> 152,95
		<i>Total</i>	L			6 344,96
		<b>Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu</b>				<b>6 344,96</b> <b>1 621,65</b>
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
88	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	<u>5 586,17</u> 1 512,47	<u>1 396,54</u> 378,12
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> - 45*5mm	100 m	0,150	<u>9 563,88</u> 1 809,86	<u>1 434,58</u> 271,48
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	<u>9 924,49</u> 3 194,87	<u>198,49</u> 63,90
91	Pret de piata	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	<u>92,09</u> 0,00	<u>184,18</u> 0,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	<u>9 996,28</u> 2 022,29	<u>2 998,88</u> 606,69
93	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	<u>5,21</u> 0,00	<u>156,30</u> 0,00
94	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	<u>14 097,74</u> 2 922,97	<u>1 409,77</u> 292,30
95	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	<u>9,17</u> 0,00	<u>91,70</u> 0,00
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"-металлоизделия	t	0,050	<u>106 941,16</u> 22 686,99	<u>5 347,06</u> 1 134,35
97	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc	20,000	<u>1,25</u> 0,00	<u>25,00</u> 0,00
98	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc	5,000	<u>2,55</u> 0,00	<u>12,75</u> 0,00
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	<u>10 169,25</u> 2 948,46	<u>610,15</u> 176,91
100	Pret de piata	Металлорукав д=25мм	m	3,000	<u>11,42</u> 0,00	<u>34,26</u> 0,00
101	Pret de piata	Металлорукав д=40мм	m	3,000	<u>31,50</u> 0,00	<u>94,50</u> 0,00
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> - Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	2,000	<u>2 037,66</u> 429,10	<u>4 075,33</u> 858,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	L			18 069,50
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>18 069,50 3 781,93</b>
		<i>Total</i>	L			59 180,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 669,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			990,57
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			495,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				64 336,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 620,67
		<i>Total</i>				75 957,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 557,43
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>80 514,53 15 290,35</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103	Pret de piata	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 875,00 0,00	3 875,00 0,00
104	Pret de piata	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	245,84 0,00	245,84 0,00
105	Pret de piata	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	28,34 0,00	56,68 0,00
106	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 963,34 0,00	1 963,34 0,00
107	Pret de piata	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
108	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
109	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
110	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,000	483,67 0,00	483,67 0,00
111	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
112	Pret de piata	Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
113	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,33 0,00	81,99 0,00
114	Pret de piata	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6,	buc	5,000	220,84	1 104,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	10A/30mA			0,00	0,00
115	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
116	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
117	Pret de piata	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	335,00 0,00	335,00 0,00
118	Pret de piata	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,000	138,83 0,00	138,83 0,00
119	Pret de piata	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
120	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
121	Pret de piata	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
122	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	39,17 0,00	39,17 0,00
123	Pret de piata	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
		<i>Total</i>	L			16 337,47
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			196,05
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>16 533,52</b>

		Total	L			118 445,92
		TVA	20 %			23 689,18
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>142 135,10</b> <b>20 525,83</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare.  
Platforma C. Реконструкция оборудования 0,4kV**

**Valoarea de deviz 142 135,10 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,361	84,97	16 344,91
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,779	84,97	1 000,88
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,340	84,97	283,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,085	84,97	2 896,24
		<b>Total manopera</b>				<b>20 525,83</b>

**Materiale:**

1.	016-001	Стойка СВ-105	buc	1,000	4 333,34	4 333,34
2.	016-002	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	28,60	715,00
3.	016-003	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	50,00	100,00
4.	016-004	Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	60,84	121,68
5.	016-005	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,000	1,09	13,08
6.	016-006	Скрепты для крепления ленты А200	buc	12,000	3,25	39,00
7.	016-007	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	3,50	28,00
8.	016-008	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	65,84	263,36
9.	016-009	Кабель АПВББШп-1 5*16,0мм2	m	20,000	55,84	1 116,80
10.	016-010	Кабель С2ХУ-F 4*4,0мм2	m	10,000	43,73	437,30
11.	016-011	Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	20,000	119,30	2 386,00
12.	016-012	Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	10,000	7,53	75,30
13.	016-013	Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	40,000	12,67	506,80
14.	016-014	Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	40,000	25,37	1 014,80
15.	016-015	Провод ВПП 1*4мм2	m	340,000	10,09	3 430,60
16.	016-016	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	170,000	3,60	612,00
17.	016-017	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	12,67	633,50
18.	016-018	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	18,65	279,75
19.	016-0181	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	70,50	352,50
20.	016-019	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	16,25	81,25
21.	016-020	Светильник со светодиодными лампами	buc	1,000	282,30	282,30



		5100Lm/35W/220V/IP66				
22.	016-020	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	9,50	285,00
23.	016-021	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	24,72	49,44
24.	016-022	Нулевая шина	buc	2,000	10,50	21,00
25.	016-023	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	52,50	52,50
26.	016-024	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	5,30	26,50
27.	016-025	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	5,22	26,10
28.	016-026	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	198,00	198,00
29.	016-027	Хомут ХП220	buc	2,000	55,35	110,70
30.	016-028	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	109,20	218,40
31.	016-029	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	596,67	596,67
32.	016-030	Лампа накаливания	buc	2,000	4,33	8,66
33.	016-031	Светильные со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,000	168,67	337,34
34.	016-032	Светильные со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,000	155,75	155,75
35.	016-033	Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc	2,000	22,00	44,00
36.	016-034	Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,000	26,84	26,84
37.	016-035	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	29,50	29,50
38.	016-036	Розетка РС611-3-ФСр	buc	3,000	32,67	98,01
39.	016-036	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	92,09	184,18
40.	016-037	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	5,21	156,30
41.	016-038	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	9,17	91,70
42.	016-039	Клипса д=25мм	buc	20,000	1,25	25,00
43.	016-040	Клипса д=32мм	buc	5,000	2,55	12,75
44.	016-041	Металлорукав д=25мм	buc	3,000	11,42	34,26
45.	016-042	Металлорукав д=40мм	buc	3,000	31,50	94,50
46.	016-043	Шкаф учета навесной VZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 875,00	3 875,00
47.	016-044	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	245,84	245,84
48.	016-045	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	28,34	56,68
49.	016-046	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 963,34	1 963,34
50.	016-047	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	950,00	950,00
51.	016-048	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,000	350,00	350,00
52.	016-049	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
53.	016-050	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,000	483,67	483,67
54.	016-051	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	81,67	163,34
55.	016-052	Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	25,00	50,00
56.	016-053	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,33	81,99
57.	016-054	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	5,000	220,84	1 104,20
58.	016-055	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	25,00	25,00
59.	016-056	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	25,00	25,00
60.	016-057	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	335,00	335,00

61.	016-058	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,000	138,83	138,83
62.	016-059	Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
63.	016-060	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
64.	016-061	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50	17,50
65.	016-062	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	39,17	39,17
66.	016-063	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc	1,000	385,00	385,00
67.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	21 000,00	0,34
68.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	58 000,00	23,20
69.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	27 500,00	0,82
70.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
71.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	23,50	0,47
72.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	23 000,00	0,00
73.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	21 000,00	16,80
74.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	10,45
75.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	7 670,00	1,21
76.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	41 670,00	0,83
77.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	24 000,00	43,94
78.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	538 000,00	925,36
79.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	65 000,00	0,62
80.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	1,17
81.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	21 420,00	492,66
82.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 187,00	15,11
83.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	23 333,33	1 481,67
84.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,056	23 333,33	1 301,77
85.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	44,27
86.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	71 180,00	99,58
87.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,746	41,67	114,44
88.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	124,00	0,12
89.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,770	65,00	115,05
90.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,943	25,00	348,57
91.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	125,00	15,40
92.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,943	12,50	174,29
93.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	23 333,33	455,00
94.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	115,00	1,38
95.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,00	0,35
96.	1019852	Vopsea	kg	1,408	58,00	81,66
97.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 825,00	9,32
98.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	14,60	8,76

99.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	23,00	0,00
100.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,25	0,00
101.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	40,00	4,00
102.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	71 180,00	7,12
103.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	41,60	4,16
104.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,880	350,00	1 008,00
105.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	27,50	0,00
106.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	33 000,00	0,00
107.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072	33 000,00	2 376,00
108.	2640112300648	Caramida	buc	267,000	5,92	1 580,64
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,576	13,58	7,82
110.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
111.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
112.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	150,00	60,00
113.	5009031	Scoabe	10 buc	4,405	35,00	154,18
114.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,674	100,00	167,40
115.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,320	45,00	194,40
116.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,680	6,00	442,08
117.	5009070	Racordari	10 buc	0,780	45,00	35,10
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,300	5,35	12,30
119.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	470,00	10,32
120.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	240,00	482,40
121.	5009113	Prezoane	buc	10,200	9,00	91,80
122.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	940,00	58,09
123.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	95,00	9,69
124.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,270	53,65	14,49

125.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	40,00	6,00
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,191	75,00	14,33
127.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	70,00	4,27
128.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	120,00	0,12
129.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	85,00	2,16
130.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,001	35 000,00	17,50
132.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,475	1 366,67	649,17
133.	530-0182-32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	10,000	9,17	91,70
134.	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	10,000	25,25	252,50
135.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	45,00	4,50
136.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	58,00	0,35
137.	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	0,912	125,00	113,94
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>49 705,58</b>

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

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	174,00	66,12
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	330,00	125,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,872	512,00	4 542,46
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	512,00	122,88
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,714	51,00	342,41
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,244	51,00	12,44
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,714	43,00	288,70
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,299	43,00	12,85
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,320	380,00	2 781,60

10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	380,00	319,20
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,610	380,00	231,90
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,790	430,00	4 209,70
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,845	192,00	3 042,22
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,740	555,00	965,70
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,111	512,00	57,04
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	52,00	26,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,902	380,00	722,76
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,944	32,00	30,21
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,414	38,00	91,75
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	512,00	10,50
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,454	333,00	151,18
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,983	333,00	2 991,47
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21 144,49</b>

Total	L	118 445,92
TVA	20 %	23 689,18

**Total deviz:**

**142 135,10**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1**  
**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare.**  
**Platforma С. Реконструкция оборудования 0,4кV**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Строительные и демонтажные работы</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - разработка грунта для траншей)	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			138,16 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
3	Pret de piata	Caramida	buc			5,92 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	5,92	5,92
4	Pret de piata	Nisip	m3			350,00 0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - установка ж/б опоры одностоечной СВ-105	buc			859,17 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	23,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	101-1757	Crpe de sters	kg	0,0200	23,50	0,47
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	27 500,00	0,82
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	58 000,00	23,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	71 180,00	7,12
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	27,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	33 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stlpilii	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	555,00	432,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	333,00	63,27
6	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc			4 333,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	016-001	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 333,34	4 333,34
7	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			<u>281,23</u> 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	174,00	41,76
	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	330,00	79,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	512,00	122,88
8	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			<u>91,80</u> 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	174,00	24,36
	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	330,00	46,20
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			<u>101,11</u> 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>26,34</u> 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			<u>20 953,81</u> 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 825,00	466,00
	530-0182-32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	1 000,0000	9,17	9 170,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km			<u>37 033,81</u> 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 825,00	466,00
	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	25,25	25 250,00
13	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc			<u>1 030,67</u> 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	380,00	319,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	555,00	532,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	333,00	29,97
14	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax - демонтаж щитов учета и управления	buc			<u>73,92</u> 73,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-009-7 κ=0,5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, manual - демонтаж провода AC-1 1*35мм2 (se exclude: toate materiale)	1 km			3 536,38 2 956,96
	1	Muncitor	h-om	69,6000	84,97	2 956,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4800	333,00	579,42
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului - подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напрядением от 0,4кВ до 1 кВ	1000 m			16 250,70 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	512,00	419,84
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	51,00	497,76
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	43,00	513,85
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	380,00	9 275,80
17	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m			28,60 0,00
	016-002	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	1,0000	28,60	28,60
18	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc			50,00 0,00
	016-003	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
19	Pret de piata	Анкерный зажим PA 1500	buc			60,84 0,00
	016-004	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,0000	60,84	60,84
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m			1,09 0,00
	016-005	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	1,09	1,09
21	Pret de piata	Скрепы для крепления ленты A200	buc			3,25 0,00
	016-006	Скрепы для крепления ленты A200	buc	1,0000	3,25	3,25
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			3,50 0,00
	016-007	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,50
23	Pret de piata	Отвественный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			65,84 0,00
	016-008	Отвественный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	65,84	65,84
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			1 610,60 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,67	10,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	33 000,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	512,00	148,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	192,00	220,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	333,00	96,57
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в BZUM	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set			377,91 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	512,00	56,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	333,00	36,63
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - счетчик	buc			84,32 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	512,00	5,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	333,00	3,33
28	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 ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
30	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 Каскад	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
32	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 ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
34	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			2 510,92 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 333,33	233,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 333,33	23,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	58,00	14,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	51,00	164,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	43,00	138,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель в трубах ПЭ	100 m			2 789,18 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1 366,67	683,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	51,00	153,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	43,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
36	Pret de piata	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m			55,84 0,00
	016-009	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	1,0000	55,84	55,84

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m			43,73
	016-010	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m	1,0000	43,73	43,73
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m			119,30
	016-011	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	1,0000	119,30	119,30
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m			7,53
	016-012	Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m	1,0000	7,53	7,53
40	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3*1.5мм2	m			12,67
	016-013	Кабель С2ХУ-Ф 3*1.5мм2	m	1,0000	12,67	12,67
41	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m			25,37
	016-014	Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m	1,0000	25,37	25,37
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m			25,37
	016-014	Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m	1,0000	25,37	25,37
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m			4 779,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	512,00	2 554,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	333,00	1 661,67
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 419,93
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	512,00	732,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	333,00	476,19
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 135,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	512,00	2 170,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	333,00	1 411,92
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 435,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	512,00	1 300,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	333,00	845,82
47	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 ВПП 1*4мм2 в скважине	100 m			764,14
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Провод ВПП 1*4мм2	m			10,09 0,00
	016-015	Провод ВПП 1*4мм2	m	1,0000	10,09	10,09
49	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 ВПП-0,66 1*1,5мм2 в скважине	100 m			657,12 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	512,00	5,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	333,00	3,33
50	Pret de piata	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m			3,60 0,00
	016-016	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	1,0000	3,60	3,60
51	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, металлорукаве, коробе	100 m			2 789,18 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	1 366,67	683,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	51,00	153,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	43,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
52	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			12,67 0,00
	016-017	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	12,67	12,67
53	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			18,65 0,00
	016-018	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,0000	18,65	18,65
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m			70,50 0,00
	016-0181	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	1,0000	70,50	70,50
55	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m			16,25 0,00
	016-019	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	1,0000	16,25	16,25
56	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 ПВБ1 1*4мм2 - 1 прокладка	100 m			764,14 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
57	Pret de piata	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m			9,50 0,00
	016-020	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	1,0000	9,50	9,50
58	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri - демонт аж кабеля АВВГнг 4*16мм2, проложенного свободно в штрабах	m			16,20 13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	52,00	2,60
		<b>2.3. Оборудование электротехническое</b>				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc			347,73 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	115,00	1,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	17,50
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	430,00	154,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
60	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			282,30 0,00
	016-020	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	282,30	282,30
61	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc			24,72 0,00
	016-021	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	24,72	24,72
62	Pret de piata	Нулевая шина	buc			10,50 0,00
	016-022	Нулевая шина	buc	1,0000	10,50	10,50
63	Pret de piata	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc			52,50 0,00
	016-023	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,0000	52,50	52,50
64	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			5,30 0,00
	016-024	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	5,30	5,30
65	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			5,22 0,00
	016-025	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,22	5,22
66	08-03-605-1	Сопвестог (конвектор эл. 500W)	buc			183,78 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	512,00	40,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	333,00	26,64
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна К1П-10-10	buc			928,45 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	430,00	571,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
68	Pret de piata	Кронштейн К1П-10-10	buc			198,00 0,00
	016-026	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	198,00	198,00
69	08-02-305-1	Bratară pe stilp - хомут	buc			167,44 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	512,00	0,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	430,00	146,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	333,00	0,33
70	Pret de piata	Хомут ХП220	buc			55,35 0,00
	016-027	Хомут ХП220	buc	1,0000	55,35	55,35
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			22 923,07 7 477,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7 670,00	24,16
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,00	1 836,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	512,00	793,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	380,00	11 970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	333,00	516,15
72	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc			109,20 0,00
	016-028	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	109,20	109,20
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			151,73 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	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	333,00	6,66
74	Pret de piata	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc			596,67 0,00
	016-029	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	596,67	596,67
75	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			4,33 0,00
	016-030	Лампа накаливания	buc	1,0000	4,33	4,33
76	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED	100 buc			30 399,08 9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7 670,00	24,16
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,00	1 836,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	512,00	1 372,16
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	380,00	16 112,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	333,00	892,44

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			168,67 0,00
	016-031	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	168,67	168,67
78	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			155,75 0,00
	016-032	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	155,75	155,75
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 725,81 3 356,32
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	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	125,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	512,00	15,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	333,00	9,99
80	Pret de piata	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc			22,00 0,00
	016-033	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	1,0000	22,00	22,00
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 094,38 3 730,18
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
82	Pret de piata	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc			26,84 0,00
	016-034	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	26,84	26,84
83	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - фотореле	buc			135,22 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
84	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			29,50 0,00
	016-035	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	29,50	29,50
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 048,65 3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	125,00	13,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
86	Pret de piata	Розетка РС611-3-ФСр	buc			32,67
						0,00
	016-036	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	32,67	32,67
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 - пост с кнопкой управления	buc			314,12
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	41,67	2,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	124,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	58,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	58,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	70,00	4,27
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	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	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	512,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	192,00	24,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	333,00	0,33
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				
88	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 586,17
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	24 000,00	12,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	21 420,00	1 970,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	71 180,00	170,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,67	75,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	512,00	281,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	192,00	1 380,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	333,00	183,15
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - 45*5mm	100 m			9 563,88
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 187,00	100,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	23 333,33	3 033,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	58,00	133,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	240,00	3 216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	512,00	128,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	192,00	645,12



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	333,00	83,25
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			9 924,49 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,67	285,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	512,00	655,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	380,00	4 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	192,00	474,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	333,00	426,24
91	Pret de piata	Металлический короб 60*40*2.5mm	m			92,09 0,00
	016-036	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	1,0000	92,09	92,09
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 996,28 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,67	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,60	8,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	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	0,1100	512,00	56,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	380,00	6 004,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	192,00	518,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	333,00	36,63
93	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m			5,21 0,00
	016-037	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	5,21	5,21
94	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			14 097,74 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,67	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	41,60	16,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	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	0,3300	512,00	168,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	380,00	8 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	192,00	518,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	38,00	264,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	333,00	109,89
95	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m			9,17 0,00
	016-038	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	9,17	9,17
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"- металллоизделия	t			106 941,16 22 686,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 333,33	24 033,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	23 333,33	24 033,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	71 180,00	953,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,67	631,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,50	1 143,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	512,00	855,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	192,00	29 760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	333,00	556,11
97	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc			1,25 ----- 0,00
	016-039	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,25	1,25
98	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc			2,55 ----- 0,00
	016-040	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,55	2,55
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 169,25 ----- 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 333,33	1 201,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	14,60	146,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,35	26,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	512,00	112,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	192,00	3 436,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	38,00	168,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	333,00	73,26
100	Pret de piata	Металлорукав д=25мм	m			11,42 ----- 0,00
	016-041	Металлорукав д=25мм	buc	1,0000	11,42	11,42
101	Pret de piata	Металлорукав д=40мм	m			31,50 ----- 0,00
	016-042	Металлорукав д=40мм	buc	1,0000	31,50	31,50
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> - Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc			2 037,66 ----- 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	41 670,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	470,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	512,00	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	430,00	1 595,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	333,00	1,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103	Pret de piata	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc			3 875,00 ----- 0,00
	016-043	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret de piata	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc			245,84 0,00
	016-044	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	245,84	245,84
105	Pret de piata	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc			28,34 0,00
	016-045	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	1,0000	28,34	28,34
106	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 963,34 0,00
	016-046	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 963,34	1 963,34
107	Pret de piata	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc			950,00 0,00
	016-047	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,0000	950,00	950,00
108	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc			350,00 0,00
	016-048	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,0000	350,00	350,00
109	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 583,33 0,00
	016-049	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
110	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc			483,67 0,00
	016-050	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,0000	483,67	483,67
111	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			81,67 0,00
	016-051	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	81,67	81,67
112	Pret de piata	Автомат ВА47-29 13А С	buc			25,00 0,00
	016-052	Автомат ВА47-29 13А С	buc	1,0000	25,00	25,00
113	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А В	buc			27,33 0,00
	016-053	Автомат ВА47-29 6А В	buc	1,0000	27,33	27,33
114	Pret de piata	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc			220,84 0,00
	016-054	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc	1,0000	220,84	220,84
115	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А С	buc			25,00 0,00
	016-055	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,0000	25,00	25,00
116	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А С	buc			25,00 0,00
	016-056	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,0000	25,00	25,00
117	Pret de piata	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			335,00 0,00
	016-057	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	335,00	335,00
118	Pret de piata	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc			138,83 0,00
	016-058	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,0000	138,83	138,83
119	Pret de piata	Конвектор электрический Р=500W	buc			1 400,00 0,00
	016-059	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
120	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc			64,58 0,00
	016-060	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
121	Pret de piata	Корпус поста КП101	buc			17,50 0,00
	016-061	Корпус поста КП101	buc	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
122	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			39,17 0,00
	016-062	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	39,17	39,17
123	Pret de piata	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			385,00 0,00
	016-063	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	385,00	385,00

## Antreprenor

## Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de tratare/clorinare.  
Platforma A. Реконструкция оборудования 0,4kV**

**Valoarea de deviz 165 330,68 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - разработка грунта для траншеи)	m3	12,870	<u>267,66</u> 267,66	<u>3 444,73</u> 3 444,73
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	8,580	<u>138,16</u> 136,80	<u>1 185,41</u> 1 173,76
3	Pret de piata	Caramida	buc	339,000	<u>5,92</u> 0,00	<u>2 006,88</u> 0,00
4	Pret de piata	Nisip	m3	4,300	<u>350,00</u> 0,00	<u>1 505,00</u> 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,250	<u>101,11</u> 101,11	<u>631,96</u> 631,96
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	6,250	<u>26,34</u> 26,34	<u>164,63</u> 164,63

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,010	<u>20 953,81</u> 11 301,01	<u>209,54</u> 113,01
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km	0,006	<u>37 033,82</u> 11 301,02	<u>222,20</u> 67,81
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,060	<u>6 593,64</u> 2 474,33	<u>395,62</u> 148,46
10	Pret de piata	Опора СС 6М60/144/3	buc	1,000	<u>3 692,50</u> 0,00	<u>3 692,50</u> 0,00
11	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc	1,000	<u>1 030,67</u> 148,70	<u>1 030,67</u> 148,70
		<i>Total</i>	lei			14 489,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 414,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			298,68
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			149,34
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 351,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 370,97
		<i>Total</i>				18 722,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 123,35
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>19 845,80 5 893,05</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,000	<u>1 610,60</u> 296,55	<u>1 610,60</u> 296,55
13	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	98,16	196,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare - установка выключателей и приборов в BZUM			95,17	190,33
14	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set	1,000	377,91 254,91	377,91 254,91
15	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - счетчик	buc	1,000	84,32 73,92	84,32 73,92
16	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 ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO	buc	1,000	943,51 197,13	943,51 197,13
17	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	6,000	98,16 95,17	588,94 571,00
18	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 Каскад	buc	1,000	943,51 197,13	943,51 197,13
19	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc	1,000	98,16 95,17	98,16 95,17
20	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 ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO	buc	1,000	943,51 197,13	943,51 197,13
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	10,000	98,16 95,17	981,56 951,66
		<i>Total</i>	lei			6 768,34
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>6 768,34 3 024,93</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
22	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	1,740	2 510,92 1 164,09	4 369,00 2 025,51

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель в трубах ПЭ	100 m	0,160	<u>2 789,18</u> 1 053,63	<u>446,27</u> 168,58
24	Pret de piata	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	40,000	<u>55,84</u> 0,00	<u>2 233,60</u> 0,00
25	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4*10,0мм2	m	15,000	<u>96,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
26	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	15,000	<u>119,30</u> 0,00	<u>1 789,50</u> 0,00
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	15,000	<u>7,53</u> 0,00	<u>112,95</u> 0,00
28	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	25,000	<u>12,67</u> 0,00	<u>316,75</u> 0,00
29	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	60,000	<u>25,37</u> 0,00	<u>1 522,20</u> 0,00
30	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	<u>25,37</u> 0,00	<u>380,55</u> 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m	0,550	<u>4 779,90</u> 563,35	<u>2 628,95</u> 309,84
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,350	<u>1 419,93</u> 211,58	<u>1 916,90</u> 285,63
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	<u>4 135,95</u> 553,15	<u>2 067,98</u> 276,58
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,240	<u>2 435,20</u> 288,90	<u>3 019,65</u> 358,23
35	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 ВПП 1*6мм2 в скважине	100 m	4,000	<u>764,14</u> 572,70	<u>3 056,56</u> 2 290,79
36	Pret de piata	Провод ВПП 1*6мм2	m	400,000	<u>18,67</u> 0,00	<u>7 468,00</u> 0,00
37	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 ВПП-0,66 1*1,5мм2 в скважине	100 m	2,000	<u>657,12</u> 476,68	<u>1 314,25</u> 953,36



1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	200,000	<u>3,60</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
39	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, металлорукаве, коробе	100 m	0,750	<u>2 789,18</u> 1 053,63	<u>2 091,88</u> 790,22
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	<u>12,67</u> 0,00	<u>633,50</u> 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	<u>18,65</u> 0,00	<u>279,75</u> 0,00
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	<u>70,50</u> 0,00	<u>352,50</u> 0,00
43	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	<u>16,25</u> 0,00	<u>81,25</u> 0,00
44	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 ПВ1 1*4мм -1 прокладка	100 m	0,300	<u>764,14</u> 572,70	<u>229,24</u> 171,81
45	Pret de piata	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	<u>9,50</u> 0,00	<u>285,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 756,22
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>38 756,22 7 630,56</b>
		<b>2.3. Оборудование электротехническое</b>				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc	1,000	<u>347,73</u> 155,50	<u>347,73</u> 155,50
47	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	<u>282,30</u> 0,00	<u>282,30</u> 0,00
48	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	<u>24,72</u> 0,00	<u>49,44</u> 0,00
49	Pret de piata	Нулевая шина	buc	2,000	<u>10,50</u> 0,00	<u>21,00</u> 0,00
50	Pret de piata	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	<u>52,50</u> 0,00	<u>52,50</u> 0,00
51	Pret de	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	5,30	26,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
52	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	5,22	26,10
					0,00	0,00
53	08-03-605-1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc	1,000	183,78	183,78
					105,36	105,36
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - установка на опоре выключателя ВА47-29	buc	1,000	585,73	585,73
					132,55	132,55
55	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	5,22	15,66
					0,00	0,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна	buc	1,000	928,45	928,45
					289,75	289,75
57	Pret de piata	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
					0,00	0,00
58	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	22 923,07	458,46
					7 477,36	149,55
59	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	109,20	218,40
					0,00	0,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	151,73	151,73
					121,51	121,51
61	Pret de piata	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	596,67	596,67
					0,00	0,00
62	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	4,33	8,66
					0,00	0,00
63	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED	100 buc	0,030	30 399,08	911,97
					9 856,52	295,70
64	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,000	168,67	337,34
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,000	155,75	155,75
					0,00	0,00
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 725,81	94,52
					3 356,32	67,13
67	Pret de	Выключатель для	buc	2,000	22,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр			0,00	0,00
68	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 094,38 3 730,18	50,94 37,30
69	Pret de piata	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	26,84 0,00	26,84 0,00
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - фотореле	buc	1,000	135,22 96,02	135,22 96,02
71	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	29,50 0,00	29,50 0,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	5 048,65 3 670,70	151,46 110,12
73	Pret de piata	Розетка РС611-3-ФСр	buc	3,000	32,67 0,00	98,01 0,00
74	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 - пост с кнопкой управления	buc	1,000	314,12 152,95	314,12 152,95
		<i>Total</i>	lei			7 522,77
		<b>Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu</b>				<b>7 522,77 1 713,42</b>
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				
75	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	5 586,17 1 512,47	1 396,54 378,12
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> - 45*5mm	100 m	0,150	9 563,88 1 809,86	1 434,58 271,48
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	9 924,49 3 194,87	198,49 63,90
78	Pret de piata	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	92,09 0,00	184,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	9 996,28 2 022,29	2 998,88 606,69
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	5,21 0,00	156,30 0,00
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	14 097,74 2 922,97	1 409,77 292,30
82	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	9,17 0,00	91,70 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"-металлоизделия	t	0,050	106 941,16 22 686,99	5 347,06 1 134,35
84	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc	20,000	1,25 0,00	25,00 0,00
85	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc	5,000	2,55 0,00	12,75 0,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	10 169,25 2 948,46	2 033,85 589,69
87	Pret de piata	Металлорукав д=25мм	m	20,000	11,42 0,00	228,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 517,51
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>15 517,51 3 336,52</b>
		<b>2.5. Муфты</b>				
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> - Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc	2,000	2 037,66 429,10	4 075,33 858,20
		<i>Total</i>	lei			4 075,33
		<b>Total Муфты Inclusiv salariu</b>				<b>4 075,33 858,20</b>
		<i>Total</i>	lei			72 640,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 975,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 343,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			671,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				78 630,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 588,36
		<i>Total</i>				91 219,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 473,15
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>96 692,32 16 563,63</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
89	Pret de piata	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 875,00 0,00	3 875,00 0,00
90	Pret de piata	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	245,84 0,00	245,84 0,00
91	Pret de piata	Автомат NSX100F/3P/100A/25kA	buc	2,000	2 570,25 0,00	5 140,50 0,00
92	pret de piata	Расцепитель Micrologic 2.2/40A	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
93	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 963,34 0,00	1 963,34 0,00
94	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
95	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
96	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,000	483,67 0,00	483,67 0,00
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40, 32, 25А	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
98	Pret de piata	Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
99	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,33 0,00	81,99 0,00
100	Pret de piata	Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30МА	buc	4,000	220,84 0,00	883,36 0,00
101	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
102	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
103	pret de piata	Диф.автомат DVA 6/2P/13А/30МА	buc	1,000	270,83 0,00	270,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret de piata	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	335,00 0,00	335,00 0,00
105	Pret de piata	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,000	138,83 0,00	138,83 0,00
106	Pret de piata	Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
107	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
108	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
109	Pret de piata	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
110	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	39,17 0,00	39,17 0,00
111	Pret de piata	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 985,62
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea</i>	1,2 %			251,83
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>21 237,45</b>

		Total	lei			137 775,57
		TVA	20 %			27 555,11
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>165 330,68</b> <b>22 456,68</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 4-2**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de tratare/clorinare.  
Platforma A. Реконструкция оборудования 0,4kV**

**Valoarea de deviz 165 330,68 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	200,560	84,97	17 041,60
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,546	84,97	1 490,89
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,183	84,97	3 924,19
		<b>Total manopera</b>				<b>22 456,68</b>

**Materiale:**

1.	016-0011	Опора СС 6М60/144/3	buc	1,000	3 692,50	3 692,50
2.	016-009	Кабель АПвБбШп-1 5*16,0мм2	m	40,000	55,84	2 233,60
3.	016-0101	Кабель С2ХУ-F 4*10,0мм2	m	15,000	96,00	1 440,00
4.	016-011	Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	15,000	119,30	1 789,50
5.	016-012	Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	15,000	7,53	112,95
6.	016-013	Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	25,000	12,67	316,75
7.	016-014	Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	75,000	25,37	1 902,75
8.	016-0151	Провод ВПП 1*6мм2	m	400,000	18,67	7 468,00
9.	016-016	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	200,000	3,60	720,00
10.	016-017	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	12,67	633,50
11.	016-018	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	18,65	279,75
12.	016-0181	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	70,50	352,50
13.	016-019	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	16,25	81,25
14.	016-020	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	282,30	282,30
15.	016-020	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	9,50	285,00
16.	016-021	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	24,72	49,44
17.	016-022	Нулевая шина	buc	2,000	10,50	21,00
18.	016-023	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	52,50	52,50
19.	016-024	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	5,30	26,50
20.	016-025	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	8,000	5,22	41,76
21.	016-0261	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
22.	016-028	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	109,20	218,40

23.	016-029	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	596,67	596,67
24.	016-030	Лампа накаливания	buc	2,000	4,33	8,66
25.	016-031	Светильные со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	168,67	337,34
26.	016-032	Светильные со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	155,75	155,75
27.	016-033	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	22,00	44,00
28.	016-034	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	26,84	26,84
29.	016-035	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	29,50	29,50
30.	016-036	Розетка РСб11-3-ФСр	buc	3,000	32,67	98,01
31.	016-036	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	92,09	184,18
32.	016-037	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	5,21	156,30
33.	016-038	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	9,17	91,70
34.	016-039	Клипса д=25мм	buc	20,000	1,25	25,00
35.	016-040	Клипса д=32мм	buc	5,000	2,55	12,75
36.	016-041	Металлорукав д=25мм	buc	20,000	11,42	228,40
37.	016-043	Шкаф учета навесной VZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 875,00	3 875,00
38.	016-044	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	245,84	245,84
39.	016-0451	NSX100F/3P/100A/25kA	buc	2,000	2 570,25	5 140,50
40.	016-0452	Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc	2,000	225,00	450,00
41.	016-046	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 963,34	1 963,34
42.	016-048	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,000	350,00	350,00
43.	016-049	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
44.	016-050	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,000	483,67	483,67
45.	016-051	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40, 32, 25А	buc	2,000	81,67	163,34
46.	016-0521	Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,000	28,34	28,34
47.	016-053	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,33	81,99
48.	016-054	Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30мА	buc	4,000	220,84	883,36
49.	016-0541	Диф.автомат DVA 6/2P/13А/30мА	buc	1,000	270,83	270,83
50.	016-055	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	25,00	25,00
51.	016-056	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	25,00	25,00
52.	016-0561	Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,000	36,00	36,00
53.	016-057	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	335,00	335,00
54.	016-058	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,000	138,83	138,83
55.	016-059	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
56.	016-060	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
57.	016-061	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50	17,50
58.	016-062	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	39,17	39,17
59.	016-063	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc	1,000	385,00	385,00
60.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	21 000,00	0,27



61.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
62.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	21 000,00	16,80
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	30,29
64.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	7 670,00	1,21
65.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	41 670,00	0,83
66.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	24 000,00	54,50
67.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	538 000,00	1 140,56
68.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	65 000,00	0,62
69.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	1,17
70.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	21 420,00	492,66
71.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 187,00	15,11
72.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,069	23 333,33	1 607,67
73.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,064	23 333,33	1 482,60
74.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	51,60
75.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	71 180,00	101,72
76.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,963	41,67	123,48
77.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	124,00	0,25
78.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,699	65,00	110,44
79.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,215	25,00	455,38
80.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,137	125,00	17,15
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,215	12,50	227,69
82.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	23 333,33	455,00
83.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	115,00	1,38
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	58,00	0,70
85.	1019852	Vopsea	kg	1,597	58,00	92,63
86.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 825,00	7,46
87.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	14,60	29,20
88.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	40,00	0,00
89.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,100	41,60	4,16
90.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,300	350,00	1 505,00
91.	201-9024	Stilpi din otel (fara pret)	t	0,062	0,00	0,00
92.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,073	33 000,00	2 409,00
93.	2640112300648	Caramida	buc	339,000	5,92	2 006,88
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,858	13,58	11,65
95.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	150,00	60,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	7,905	35,00	276,68

97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,953	100,00	195,30
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,040	45,00	226,80
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,060	6,00	516,36
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	53,65	327,26
101.	5009070	Racordari	10 buc	0,920	45,00	41,40
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	5,35	21,40
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	470,00	12,28
104.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	240,00	482,40
105.	5009113	Prezoane	buc	10,200	9,00	91,80
106.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	940,00	58,09
107.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	95,00	9,69
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,315	53,65	16,90
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	40,00	6,00
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,251	75,00	18,83
111.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	70,00	4,27
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	120,00	0,24
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	85,00	2,57
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
115.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,001	35 000,00	17,50
116.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,455	1 366,67	621,83
117.	530-0182-32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	10,000	9,17	91,70
118.	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	6,000	25,25	151,50
119.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	58,00	0,70
120.	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	1,068	125,00	133,44
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>62 042,15</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,417	512,00	6 357,71
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	51,00	9,42
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,333	51,00	424,97
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,333	43,00	358,31
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,320	380,00	2 781,60
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	380,00	319,20
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,110	430,00	3 917,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,481	192,00	3 548,33
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	450,00	82,89
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	555,00	532,80
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	330,00	85,93
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	512,00	31,95
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,111	512,00	57,04
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,902	380,00	722,76
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,984	32,00	31,49
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,036	38,00	115,37
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	333,00	29,97
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,529	333,00	4 172,09
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	333,00	36,96
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>23 616,10</b>

Total	lei	137 775,57
TVA	20 %	27 555,11

**Total deviz:**

**165 330,68**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de tratare/clorinare.  
Platforma A. Реконструкция оборудования 0,4кV**

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. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - разработка грунта для траншей)	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			138,16 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,58	1,36
3	Pret de piata	Caramida	buc			5,92 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	5,92	5,92
4	Pret de piata	Nisip	m3			350,00 0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			20 953,81 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 825,00	466,00
	530-0182-32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	1 000,0000	9,17	9 170,00

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km			37 033,82 11 301,02
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,02
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 825,00	466,00
	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	25,25	25 250,00
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			6 593,64 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	40,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel (fara pret)	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	51,00	157,08
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 381,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	330,00	1 432,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	512,00	532,48
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	333,00	616,05
10	Pret de piata	Опора СС 6М60/144/3	buc			3 692,50 0,00
	016-0011	Опора СС 6М60/144/3	buc	1,0000	3 692,50	3 692,50
11	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc			1 030,67 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	380,00	319,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	555,00	532,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	333,00	29,97
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc			1 610,60 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,67	10,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	33 000,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	512,00	148,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	192,00	220,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	333,00	96,57
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВZUM	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set			377,91 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	512,00	56,32

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	333,00	36,63
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - счетчик	buc			84,32 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	512,00	5,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	333,00	3,33
16	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 ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
18	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 Каскад	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
20	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 ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO	buc			943,51 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	33 000,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	512,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	192,00	147,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	333,00	33,30
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			98,16 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transe executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - кабель в траншее	100 m			2 510,92 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 333,33	233,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 333,33	23,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	58,00	14,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	51,00	164,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	43,00	138,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель в трубах ПЭ	100 m			2 789,18 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1 366,67	683,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	51,00	153,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	43,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
24	Pret de piata	Кабель АПВБ6Шп-1 5*16,0мм2	m			55,84 0,00
	016-009	Кабель АПВБ6Шп-1 5*16,0мм2	m	1,0000	55,84	55,84
25	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4*10,0мм2	m			96,00 0,00
	016-0101	Кабель С2ХУ-Ф 4*10,0мм2	m	1,0000	96,00	96,00
26	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m			119,30 0,00
	016-011	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	1,0000	119,30	119,30
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m			7,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	016-012	Кабель C2XY-F 2*1.5мм2	m	1,0000	7,53	7,53
28	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3*1.5мм2	m			12,67
	016-013	Кабель C2XY-F 3*1.5мм2	m	1,0000	12,67	12,67
29	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4*1.5мм2	m			25,37
	016-014	Кабель C2XY-F 1*10.0мм2	m	1,0000	25,37	25,37
30	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1*10.0мм2	m			25,37
	016-014	Кабель C2XY-F 1*10.0мм2	m	1,0000	25,37	25,37
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m			4 779,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	512,00	2 554,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	333,00	1 661,67
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 419,93
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	512,00	732,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	333,00	476,19
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 135,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	512,00	2 170,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	333,00	1 411,92
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 435,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	512,00	1 300,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	333,00	845,82
35	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 ВПП 1*6мм2 в скважине	100 m			764,14
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
36	Pret de piata	Провод ВПП 1*6мм2	m			18,67
	016-0151	Провод ВПП 1*6мм2	m	1,0000	18,67	18,67
37	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 ВПП-0,66 1*1,5мм2 в скважине	100 m			657,12
						476,68



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	512,00	5,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	333,00	3,33
38	Pret de piata	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m			3,60
						0,00
	016-016	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	1,0000	3,60	3,60
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель в трубе, металлорукаве, коробе	100 m			2 789,18
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	538 000,00	430,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	71 180,00	4,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	470,00	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	1 366,67	683,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	512,00	199,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	51,00	153,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	43,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	333,00	129,87
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			12,67
						0,00
	016-017	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	12,67	12,67
41	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			18,65
						0,00
	016-018	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,0000	18,65	18,65
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m			70,50
						0,00
	016-0181	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	1,0000	70,50	70,50
43	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m			16,25
						0,00
	016-019	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	1,0000	16,25	16,25
44	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 ПВ1 1*4мм - 1 прокладка	100 m			764,14
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,65	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
45	Pret de piata	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m			9,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	016-020	Провод ПВВ1 1*4,0мм2	m	1,0000	9,50	9,50
		<b>2.3. Оборудование электротехническое</b>				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc			347,73 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	115,00	1,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	17,50
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	430,00	154,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
47	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			282,30 0,00
	016-020	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	282,30	282,30
48	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc			24,72 0,00
	016-021	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	24,72	24,72
49	Pret de piata	Нулевая шина	buc			10,50 0,00
	016-022	Нулевая шина	buc	1,0000	10,50	10,50
50	Pret de piata	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc			52,50 0,00
	016-023	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,0000	52,50	52,50
51	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			5,30 0,00
	016-024	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	5,30	5,30
52	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			5,22 0,00
	016-025	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,22	5,22
53	08-03-605-1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc			183,78 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	512,00	40,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,00	8,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	333,00	26,64
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - установка на опоре выключателя ВА47-29	buc			585,73 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	124,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	58,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 000,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	53,65	327,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	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	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	512,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	192,00	24,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	333,00	0,67
55	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			5,22
						0,00
	016-025	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,22	5,22
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна	buc			928,45
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	430,00	571,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	333,00	6,66
57	Pret de piata	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc			1 220,00
						0,00
	016-0261	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
58	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			22 923,07
						7 477,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7 670,00	24,16
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,00	1 836,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	512,00	793,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	380,00	11 970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	333,00	516,15
59	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc			109,20
						0,00
	016-028	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	109,20	109,20
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			151,73
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	512,00	10,24
	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	333,00	6,66
61	Pret de piata	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc			596,67
						0,00
	016-029	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	596,67	596,67
62	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			4,33
						0,00
	016-030	Лампа накаливания	buc	1,0000	4,33	4,33
63	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED	100 buc			30 399,08
						9 856,52
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7 670,00	24,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,00	1 836,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	512,00	1 372,16
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	380,00	16 112,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	333,00	892,44
64	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			168,67 0,00
	016-031	Светильние со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	168,67	168,67
65	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			155,75 0,00
	016-032	Светильние со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	155,75	155,75
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 725,81 3 356,32
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	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	125,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	512,00	15,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	333,00	9,99
67	Pret de piata	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc			22,00 0,00
	016-033	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	1,0000	22,00	22,00
68	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 094,38 3 730,18
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
69	Pret de piata	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc			26,84 0,00
	016-034	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	26,84	26,84
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - фотореле	buc			135,22 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
71	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			29,50 0,00
	016-035	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	29,50	29,50
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 048,65 3 670,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	125,00	127,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	940,00	968,20
	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	125,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	512,00	20,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	333,00	13,32
73	Pret de piata	Розетка РС611-3-ФСр	buc			32,67 0,00
	016-036	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	32,67	32,67
74	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 - пост с кнопкой управления	buc			314,12 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	41,67	2,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	124,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	58,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	58,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,35	5,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	70,00	4,27
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	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	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	512,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	192,00	24,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	333,00	0,33
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				
75	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 586,17 1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	24 000,00	12,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	21 420,00	1 970,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	71 180,00	170,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	41,67	75,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	512,00	281,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	192,00	1 380,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	333,00	183,15
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - 45*5mm	100 m			9 563,88 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 187,00	100,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	23 333,33	3 033,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	58,00	133,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	240,00	3 216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	512,00	128,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	192,00	645,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	333,00	83,25
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			9 924,49 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,67	285,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	512,00	655,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	380,00	4 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	192,00	474,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	333,00	426,24
78	Pret de piata	Металлический короб 60*40*2.5mm	m			92,09 0,00
	016-036	Металлический короб 60*40*2.5mm	m	1,0000	92,09	92,09
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 996,28 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,67	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,60	8,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	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	0,1100	512,00	56,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	380,00	6 004,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	192,00	518,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	333,00	36,63
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m			5,21 0,00
	016-037	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	5,21	5,21
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			14 097,74 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,67	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	41,60	16,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	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	0,3300	512,00	168,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	380,00	8 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	192,00	518,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	38,00	264,48

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	333,00	109,89
82	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m			9,17
	016-038	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	9,17	9,17
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"- металлоизделия	t			106 941,16
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 333,33	24 033,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	23 333,33	24 033,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	71 180,00	953,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,67	631,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,50	1 143,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	512,00	855,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	192,00	29 760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	333,00	556,11
84	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc			1,25
	016-039	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,25	1,25
85	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc			2,55
	016-040	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,55	2,55
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 169,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 333,33	1 201,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	14,60	146,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,35	26,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	512,00	112,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	192,00	3 436,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	38,00	168,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	333,00	73,26
87	Pret de piata	Металлорукав д=25мм	m			11,42
	016-041	Металлорукав д=25мм	buc	1,0000	11,42	11,42
		<b>2.5. Муфты</b>				
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> - Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			2 037,66
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	41 670,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	470,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	512,00	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	430,00	1 595,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	333,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Valoarea utilitatii</b>				
89	Pret de piata	Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			3 875,00 0,00
	016-043	Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
90	Pret de piata	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc			245,84 0,00
	016-044	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	245,84	245,84
91	Pret de piata	Автомат NSX100F/3P/100A/25kA	buc			2 570,25 0,00
	016-0451	NSX100F/3P/100A/25kA	buc	1,0000	2 570,25	2 570,25
92	pret de piata	Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc			225,00 0,00
	016-0452	Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc	1,0000	225,00	225,00
93	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 963,34 0,00
	016-046	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 963,34	1 963,34
94	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc			350,00 0,00
	016-048	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460*310*130мм	buc	1,0000	350,00	350,00
95	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 583,33 0,00
	016-049	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
96	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc			483,67 0,00
	016-050	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PRO разм.454*310*138мм	buc	1,0000	483,67	483,67
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40, 32, 25А	buc			81,67 0,00
	016-051	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40, 32, 25А	buc	1,0000	81,67	81,67
98	Pret de piata	Автомат ВА47-29 16А С	buc			28,34 0,00
	016-0521	Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,0000	28,34	28,34
99	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А В	buc			27,33 0,00
	016-053	Автомат ВА47-29 6А В	buc	1,0000	27,33	27,33
100	Pret de piata	Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30МА	buc			220,84 0,00
	016-054	Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30МА	buc	1,0000	220,84	220,84
101	Pret de piata	Автомат ВА47-29 6А С	buc			25,00 0,00
	016-055	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,0000	25,00	25,00
102	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А С	buc			25,00 0,00
	016-056	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,0000	25,00	25,00
103	pret de piata	Диф.автомат DVA 6/2P/13А/30МА	buc			270,83 0,00
	016-0541	Диф.автомат DVA 6/2P/13А/30МА	buc	1,0000	270,83	270,83
104	Pret de piata	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			335,00 0,00
	016-057	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	335,00	335,00
105	Pret de piata	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc			138,83 0,00
	016-058	Дополнительный контакт ДКПК32-11	buc	1,0000	138,83	138,83
106	Pret de piata	Конвектор электрический Р=500W	buc			1 400,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	016-059	Конвектор электрический P=500W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
107	Pret de piata	Автомат ВА47-29 2А В	buc			36,00
	016-0561	Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,0000	36,00	36,00
108	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc			64,58
	016-060	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
109	Pret de piata	Корпус поста КП101	buc			17,50
	016-061	Корпус поста КП101	buc	1,0000	17,50	17,50
110	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			39,17
	016-062	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	39,17	39,17
111	Pret de piata	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			385,00
	016-063	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	385,00	385,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Plan general. Platforma A**

**Valoarea de deviz 162 795,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	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	0,300	1 008,00 0,00	302,40 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	638,40 0,00	191,52 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	100 m3	0,200	902,00 0,00	180,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,720	990,00 0,00	712,80 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	115,200	21,80 0,00	2 511,36 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	224,19 30,59	161,42 22,02

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	<u>1 315,20</u> 0,00	<u>1 604,54</u> 0,00
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,220	<u>638,40</u> 0,00	<u>778,85</u> 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>2 366,32</u> 313,06
		<i>Total</i>	lei			8 809,61
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 809,61 335,09</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,330	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>640,07</u> 84,68
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,500	<u>600,46</u> 31,44	<u>9 907,66</u> 518,74
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	<u>11 178,55</u> 419,75	<u>12 296,41</u> 461,73
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2	1,100	<u>1 512,00</u> 0,00	<u>1 663,20</u> 0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -	m	50,000	<u>234,72</u> 50,13	<u>11 736,11</u> 2 506,61

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000*300*150 pentru carosabil				
		<i>Total</i>	lei			36 243,46
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2 Inklusiv salariu</b>				<b>36 243,46 3 571,76</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	<u>568,67</u> 76,47	<u>1 706,01</u> 229,42
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	2,400	<u>651,32</u> 84,12	<u>1 563,16</u> 201,89
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	0,800	<u>651,32</u> 84,12	<u>521,05</u> 67,30
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	10,000	<u>189,50</u> 50,13	<u>1 894,97</u> 501,32
		<i>Total</i>	lei			5 685,20
		<b>Total Trotuar, S=20m2 Inklusiv salariu</b>				<b>5 685,20 999,93</b>
		<b>1.4. Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	16,000	<u>286,66</u> 169,94	<u>4 586,56</u> 2 719,04
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,440	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>2 716,45</u> 471,07
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	198,570	<u>31,28</u> 6,80	<u>6 211,88</u> 1 349,80
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	<u>7,50</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	286,100	<u>45,54</u>	<u>13 028,98</u>

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2			17,84	5 105,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg	39,500	45,54 17,84	1 798,83 704,83
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg	35,760	45,54 17,84	1 628,51 638,09
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,630	1 022,59 528,51	644,23 332,96
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	358,43 212,43	358,43 212,43
28	pret de piata	Clempus	buc	2,000	37,00 0,00	74,00 0,00
29	pret de piata	Miner	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 597,86
		<b>Total Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>31 597,86 11 533,30</b>
		<b>1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,000	25,49 25,49	3 058,92 3 058,92
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	917,04 441,84	1 100,45 530,21
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,900	884,76 409,56	6 104,81 2 825,93
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,100	202,83 56,08	1 642,92 454,25

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (se exclude: arbori)	buc	21,000	1,23 1,23	25,87 25,87
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	21,000	1,88 0,00	39,38 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani	buc	21,000	374,64 24,64	7 867,39 517,47
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,210	813,07 180,99	170,74 38,01
		<i>Total</i>	lei			20 010,50
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>20 010,50 7 450,66</b>
		<i>Total</i>	lei			102 346,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 733,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 463,89
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 231,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				111 776,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 207,56
		<i>Total</i>				127 983,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 679,03
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>135 662,83 23 890,74</b>

		Total	lei			135 662,83
		TVA	20 %			27 132,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>162 795,40 23 890,74</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 7-1  
Plan general. Platforma A**

**Valoarea de deviz 162 795,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,968	84,97	422,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	32,505	84,97	2 761,95
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,844	84,97	6 869,31
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,280	84,97	108,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,919	84,97	332,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,614	84,97	307,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,957	84,97	506,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,658	84,97	5 833,90
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,370	84,97	4 874,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,198	84,97	1 206,41
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,434	84,97	461,73
					<b>Total manopera</b>	<b>23 890,74</b>

**Material:**

1.	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	7,50	480,00
2.	018-002	Clempus	buc	2,000	37,00	74,00
3.	018-003	Miner	buc	2,000	35,00	70,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,076	120,00	3 849,12
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,420	10,50	56,91
6.	11202062010361	Savura	m3	1,100	125,00	137,50
7.	1212121212121	Apa	m3	0,420	13,58	5,70
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,100	400,00	440,00
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	24,948	400,00	9 979,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,683	400,00	1 473,15
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,650	400,00	660,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,480	350,00	168,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,931	350,00	8 726,02
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	53,71	18,95

15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,040	58,00	292,32
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,993	58,00	57,59
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200	2,55	446,76
18.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,498	1 360,00	2 037,47
19.	2663102100001	Beton	m3	2,700	1 360,00	3 672,00
20.	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,250	112,50	5 653,12
21.	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,050	67,50	678,38
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	208,499	23,00	4 795,47
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,614	30,00	108,41
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	361,360	27,00	9 756,72
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,400	23,00	147,20
26.	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	22,050	333,33	7 349,93
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	140,00	140,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,005	41,67	83,56
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,089	3,80	11,74
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,228	13,58	206,80
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506	13,58	6,87
33.	4100126202818	Apa	m3	0,620	13,58	8,42
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>61 597,31</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	150,00	390,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	204,00	265,61
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,838	630,00	528,07
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,797	450,00	2 608,65
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,524	450,00	1 136,03
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,981	450,00	1 341,45
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,232	450,00	554,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,030	440,00	893,20
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,263	150,00	39,38
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,284	480,00	136,22
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,994	480,00	2 877,31
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	480,00	138,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	25,00	21,60
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,117	155,00	18,07
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,447	284,00	127,03
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	512,00	184,32
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,760	436,00	2 511,36
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	3,962	345,00	1 366,72



		stropire				
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,680	224,00	1 720,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>16 858,57</b>

Total		lei				135 662,83
TVA		20 %				27 132,57

**Total deviz:**

**162 795,40**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1  
Plan general. Platforma A**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			1 008,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			638,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	638,40
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	436,00	21,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			638,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	638,40
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 939,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			<u>1 939,61</u> 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<u>600,46</u> 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,58	3,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	345,00	7,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			<u>11 178,55</u> 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,58	40,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	345,00	142,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,43
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			<u>1 512,00</u> 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	1 512,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			<u>234,72</u> 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	112,50	113,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>568,67</u> 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			189,50 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.4. Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			286,66 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	23,00	9,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	224,00	107,52
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 886,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patratre	kg			31,28 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	58,00	0,29
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			7,50 0,00
	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	7,50	7,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 022,59 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,00	464,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,71	30,08
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			358,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
28	pret de piata	Clempus	buc			37,00 0,00
	018-002	Clempus	buc	1,0000	37,00	37,00
29	pret de piata	Miner	buc			35,00 0,00
	018-003	Miner	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			917,04 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76 409,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,83 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,58	13,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
34	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși (se exclude: arbori)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
36	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși - Artari 3-5 ani	buc			374,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	333,33	350,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			813,07 180,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	13,58	27,16
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	284,00	604,92

## Antreprenor

## Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2  
Plan general. Platforma B**

Valoarea de deviz 202 015,35 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	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	0,300	1 008,00 0,00	302,40 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	638,40 0,00	191,52 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	100 m3	0,200	902,00 0,00	180,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,720	990,00 0,00	712,80 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	115,200	21,80 0,00	2 511,36 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	224,19 30,59	161,42 22,02

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	<u>1 315,20</u> 0,00	<u>1 604,54</u> 0,00
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,220	<u>638,40</u> 0,00	<u>778,85</u> 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>2 366,32</u> 313,06
		<i>Total</i>	lei			8 809,61
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 809,61 335,09</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,450	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>872,82</u> 115,47
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	<u>600,46</u> 31,44	<u>13 510,45</u> 707,38
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,500	<u>11 178,55</u> 419,75	<u>16 767,83</u> 629,63
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2	1,500	<u>1 512,00</u> 0,00	<u>2 268,00</u> 0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -	m	80,000	<u>234,72</u> 50,13	<u>18 777,78</u> 4 010,58



1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 1000*300*150 pentru carosabil				
		<i>Total</i>	lei			52 196,88
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150m2 Inklusiv salariu</b>				<b>52 196,88 5 463,06</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=60m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	<u>568,67</u> 76,47	<u>5 118,04</u> 688,26
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	7,200	<u>651,32</u> 84,12	<u>4 689,49</u> 605,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	2,400	<u>651,32</u> 84,12	<u>1 563,16</u> 201,89
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	25,000	<u>189,50</u> 50,13	<u>4 737,43</u> 1 253,31
		<i>Total</i>	lei			16 108,13
		<b>Total Trotuar, S=60m2 Inklusiv salariu</b>				<b>16 108,13 2 749,12</b>
		<b>1.4. Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	16,000	<u>286,66</u> 169,94	<u>4 586,56</u> 2 719,04
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,440	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>2 716,45</u> 471,07
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	198,570	<u>31,28</u> 6,80	<u>6 211,88</u> 1 349,80
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	<u>7,50</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	286,100	<u>45,54</u>	<u>13 028,98</u>

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2			17,84	5 105,08
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg	39,500	45,54 17,84	1 798,83 704,83
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg	35,760	45,54 17,84	1 628,51 638,09
26	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,630	1 022,59 528,51	644,23 332,96
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	358,43 212,43	358,43 212,43
28	pret de piata	Clempus	buc	2,000	37,00 0,00	74,00 0,00
29	pret de piata	Miner	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 597,86
		<b>Total Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>31 597,86 11 533,30</b>
		<b>1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,000	25,49 25,49	3 058,92 3 058,92
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	917,04 441,84	1 100,45 530,21
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,000	884,76 409,56	4 423,78 2 047,78
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,200	202,83 56,08	1 257,55 347,70

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (se exclude: arbori)	buc	23,000	1,23 1,23	28,34 28,34
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	23,000	1,88 0,00	43,12 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani	buc	23,000	374,64 24,64	8 616,67 566,75
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,230	813,07 180,99	187,01 41,63
		<i>Total</i>	lei			18 715,83
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>18 715,83 6 621,32</b>
		<i>Total</i>	lei			127 428,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 408,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 245,41
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 622,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				138 704,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 112,21
		<i>Total</i>				158 817,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 529,03
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>168 346,12 26 701,89</b>

		Total	lei			168 346,12
		TVA	20 %			33 669,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>202 015,35 26 701,89</b>

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 7-2  
Plan general. Platforma B**

**Valoarea de deviz 202 015,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,968	84,97	422,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	54,525	84,97	4 632,99
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	70,432	84,97	5 984,61
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,280	84,97	108,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,919	84,97	332,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,614	84,97	307,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,957	84,97	506,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,658	84,97	5 833,90
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,870	84,97	6 531,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,198	84,97	1 206,41
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,410	84,97	629,63
<b>Total manopera</b>						<b>26 701,89</b>

**Material:**

1.	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	7,50	480,00
2.	018-002	Clempus	buc	2,000	37,00	74,00
3.	018-003	Miner	buc	2,000	35,00	70,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,552	120,00	2 946,24
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,420	10,50	56,91
6.	11202062010361	Savura	m3	1,500	125,00	187,50
7.	1212121212121	Apa	m3	0,460	13,58	6,25
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,500	400,00	600,00
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	34,020	400,00	13 608,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,043	400,00	4 417,15
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,250	400,00	900,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	350,00	294,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,398	350,00	13 789,12
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	53,71	18,95

15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,040	58,00	292,32
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,993	58,00	57,59
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,600	2,55	781,83
18.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,498	1 360,00	2 037,47
19.	2663102100001	Beton	m3	4,725	1 360,00	6 426,00
20.	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	80,400	112,50	9 045,00
21.	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,125	67,50	1 695,94
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	208,499	23,00	4 795,47
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,614	30,00	108,41
24.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	361,360	27,00	9 756,72
25.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,400	23,00	147,20
26.	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	24,150	333,33	8 049,92
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	140,00	140,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,005	41,67	83,56
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,089	3,80	11,74
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,920	13,58	216,19
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,776	13,58	10,54
33.	4100126202818	Apa	m3	1,860	13,58	25,26
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>81 135,28</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,812	150,00	1 171,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,906	204,00	796,82
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,143	630,00	720,09
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,246	450,00	2 810,61
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442	450,00	1 549,12
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,065	450,00	1 829,25
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,680	450,00	756,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,030	440,00	893,20
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,288	150,00	43,12
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,387	480,00	185,76
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,994	480,00	2 877,31
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	480,00	138,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	25,00	21,60
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,159	155,00	24,64
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,490	284,00	139,13
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	512,00	184,32
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,760	436,00	2 511,36
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	3,532	345,00	1 218,44

		stropire				
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,680	224,00	1 720,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>19 591,15</b>

Total		lei				168 346,12
TVA		20 %				33 669,22

**Total deviz:**

**202 015,35**

**Antreprenor**

**Beneficiar**

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

L.Ș.

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

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2  
Plan general. Platforma B**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			1 008,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			638,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	638,40
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	436,00	21,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			638,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	638,40
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 939,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150m2</b>				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			<u>1 939,61</u> 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<u>600,46</u> 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,58	3,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	345,00	7,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			<u>11 178,55</u> 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,58	40,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	345,00	142,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,43
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			<u>1 512,00</u> 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	1 512,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			<u>234,72</u> 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	112,50	113,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.3. Trotuar, S=60m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>568,67</u> 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			189,50 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.4. Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m</b>				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			286,66 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	23,00	9,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	224,00	107,52
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 886,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patratre	kg			31,28 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	58,00	0,29
22	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			7,50 0,00
	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	7,50	7,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 022,59 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,00	464,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,71	30,08
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			358,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
28	pret de piata	Clempus	buc			37,00 0,00
	018-002	Clempus	buc	1,0000	37,00	37,00
29	pret de piata	Miner	buc			35,00 0,00
	018-003	Miner	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.5. Executarea inverzirii</b>				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			917,04 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76 409,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,83 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,58	13,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
34	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși (se exclude: arbori)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
36	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși - Artari 3-5 ani	buc			374,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001-01	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	333,33	350,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			813,07 180,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	13,58	27,16
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	284,00	604,92

## Antreprenor

## Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3  
Plan general. Platforma C**

Valoarea de deviz 248 973,26 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 terasament</b>				
1	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	0,500	<u>1 008,00</u> 0,00	<u>504,00</u> 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,500	<u>638,40</u> 0,00	<u>319,20</u> 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	100 m3	0,100	<u>902,00</u> 0,00	<u>90,20</u> 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,600	<u>1 315,20</u> 0,00	<u>789,12</u> 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,600	<u>772,80</u> 0,00	<u>463,68</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	<u>990,00</u> 0,00	<u>594,00</u> 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	96,000	<u>21,80</u> 0,00	<u>2 092,80</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	<u>224,19</u> 30,59	<u>134,51</u> 18,35
		<i>Total</i>	lei			4 987,51
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 987,51 18,35</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=90m2</b>				
9	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,300	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>581,88</u> 76,98
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	13,500	<u>600,46</u> 31,44	<u>8 106,27</u> 424,43
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	0,900	<u>11 178,55</u> 419,75	<u>10 060,70</u> 377,78
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2	0,900	<u>1 512,00</u> 0,00	<u>1 360,80</u> 0,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	45,000	<u>234,72</u> 50,13	<u>10 562,50</u> 2 255,95
		<i>Total</i>	lei			30 672,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=90m2 Inclusiv salariu</b>				<b>30 672,15 3 135,14</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=120m2</b>				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	<u>568,67</u> 76,47	<u>10 236,08</u> 1 376,51
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	14,400	<u>651,32</u> 84,12	<u>9 378,98</u> 1 211,33
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	4,800	<u>651,32</u> 84,12	<u>3 126,33</u> 403,78
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	60,000	<u>189,50</u> 50,13	<u>11 369,84</u> 3 007,94
		<i>Total</i>	lei			34 111,23
		<b>Total Trotuar, S=120m2 Inclusiv salariu</b>				<b>34 111,23 5 999,56</b>
		<b>1.4. Gard metalic, L=123.0m, H=1.80m</b>				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	49,000	<u>286,66</u> 169,94	<u>14 046,34</u> 8 327,06
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,820	<u>1 886,42</u> 327,13	<u>7 206,14</u> 1 249,65
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	561,600	<u>31,28</u> 6,80	<u>17 568,57</u> 3 817,53
21	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	196,000	<u>7,50</u> 0,00	<u>1 470,00</u> 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou	kg	876,120	<u>45,54</u> 17,84	<u>39 898,46</u> 15 633,22

1	2	3	4	5	6	7
		gard, teava patrata 60*60*2				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg	39,500	45,54 17,84	1 798,83 704,83
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg	35,760	45,54 17,84	1 628,51 638,09
25	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,510	1 022,59 528,51	1 544,11 798,06
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	358,43 212,43	358,43 212,43
27	pret de piata	Clempus	buc	2,000	37,00 0,00	74,00 0,00
28	pret de piata	Miner	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 663,38
		<b>Total Gard metalic, L=123.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>85 663,38 31 380,87</b>
		<i>Total</i>	lei			155 434,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 728,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 856,03
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 928,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				170 946,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			24 787,24
		<i>Total</i>				195 733,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 744,02
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>207 477,71 40 533,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	207 477,71
		TVA	20 %	41 495,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>248 973,26</b> <hr/> <b>40 533,92</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

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

L.Ș.

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

L.Ș.



**Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi  
nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 7-3  
Plan general. Platforma C**

**Valoarea de deviz 248 973,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,179	84,97	1 119,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	51,195	84,97	4 350,04
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,920	84,97	333,08
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,392	84,97	798,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,514	84,97	808,39
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,848	84,97	1 431,57
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	180,762	84,97	15 359,36
8.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,160	84,97	12 419,22
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,202	84,97	3 330,98
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,446	84,97	377,78
		<b>Total manopera</b>				<b>40 533,92</b>

**Materiale:**

1.	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	196,000	7,50	1 470,00
2.	018-002	Clempus	buc	2,000	37,00	74,00
3.	018-003	Miner	buc	2,000	35,00	70,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,271	10,50	149,84
5.	11202062010361	Savura	m3	0,900	125,00	112,50
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,900	400,00	360,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,412	400,00	8 164,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,082	400,00	8 832,96
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,350	400,00	540,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	350,00	294,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,498	350,00	13 124,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,846	53,71	45,42
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,080	58,00	700,64

14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,808	58,00	162,86
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,600	2,55	781,83
16.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	3,974	1 360,00	5 404,96
17.	2663102100001	Beton	m3	4,725	1 360,00	6 426,00
18.	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	45,225	112,50	5 087,81
19.	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	60,300	67,50	4 070,25
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	589,680	23,00	13 562,64
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,514	30,00	285,41
22.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	951,380	27,00	25 687,26
23.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	19,600	23,00	450,80
24.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	140,00	140,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,319	41,67	221,62
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,00	6,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,173	3,80	31,06
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,832	13,58	79,20
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,018	13,58	13,82
30.	4100126202818	Apa	m3	3,720	13,58	50,52
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>96 400,68</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,624	150,00	2 343,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,812	204,00	1 593,65
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,686	630,00	432,05
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,122	450,00	504,90
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,066	450,00	929,48
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,439	450,00	1 097,55
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,008	450,00	453,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,555	440,00	684,20
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,232	480,00	111,46
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,325	480,00	2 076,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	480,00	115,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,292	25,00	57,30
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,095	155,00	14,79
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,955	512,00	488,96
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,800	436,00	2 092,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,683	345,00	235,67
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi	h-ut	23,520	224,00	5 268,48

		pentru stilpi				
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>18 499,68</b>

Total	lei	207 477,71
TVA	20 %	41 495,54
<b>Total deviz:</b>		<b>248 973,26</b>

### Antreprenor

### Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Investitor **PRIMARIA TINTARENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3  
Plan general. Platforma C**

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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			1 008,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			638,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	480,00	638,40
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			772,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	772,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	436,00	21,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>piatra sparta, S=90m2</b>				
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			<u>1 939,61</u> 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<u>600,46</u> 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,58	3,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	345,00	7,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			<u>11 178,55</u> 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,58	40,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	345,00	142,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,43
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			<u>1 512,00</u> 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	1 512,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			<u>234,72</u> 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	112,50	113,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.3. Trotuar, S=120m2</b>				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>568,67</u> 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			<u>651,32</u> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			651,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,58	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	204,00	42,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			189,50 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-02	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,58	0,08
		<b>1.4. Gard metalic, L=123.0m, H=1.80m</b>				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			286,66 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	23,00	9,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	224,00	107,52
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 886,42 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 360,00	1 414,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,58	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,00
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg			31,28 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	58,00	0,29
21	pret de piata	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			7,50 0,00
	018-001	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	7,50	7,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou gard, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 80*80*3	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - panou poarta, teava patrata 60*60*2	kg			45,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,50	0,16
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 022,59 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	58,00	464,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,71	30,08
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			358,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
27	pret de piata	Clempus	buc			37,00 0,00
	018-002	Clempus	buc	1,0000	37,00	37,00
28	pret de piata	Miner	buc			35,00 0,00
	018-003	Miner	buc	1,0000	35,00	35,00

**Antreprenor**

**Beneficiar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.